



## PortaSplit

### Split-klimaanlegg

Skann QR-koden for  
å se en veiledning  
på video



## Brukerhåndbok

Modellnummer:  
MMCS-09HRN8-QRDO  
MMCS-12HRN8-QRDO

Merk: Les denne bruksanvisningen før du tar i bruk produktet, og ta vare på den for senere bruk. På grunn av kontinuerlig forbedring av produktet kan design og spesifikasjoner avvike fra den faktiske enheten. Alle diagrammer er derfor kun ment som en referanse, og den faktiske enheten skal betraktes som standard.






## Innhold

<b>Sikkerhetstiltak</b> .....	<b>02</b>
<b>Spesifikasjoner</b> .....	<b>13</b>
<b>Produktoversikt</b> .....	<b>14</b>
<b>Komme i gang</b> .....	<b>15</b>
<b>Slik bruker du din PortaSplit</b> .....	<b>16</b>
<b>Installasjon av produktet</b> .....	<b>17</b>
Installasjon uten brakett.....	17
Montering av braketter.....	18
Installasjon av utendørsenheten.....	19
Plassering av innendørsenheten.....	20
Montering av vinduslås (valgfritt).....	20
Deinstallasjon av utendørsenheten.....	21
Montering av tetningen (valgfritt).....	22
Installasjon av kortere støttebein (valgfritt).....	23
Kondensvann.....	24
<b>Bruksinstrukser</b> .....	<b>25</b>
Hurtigstartveiledning.....	25
Kontrollpanel - detaljert veiledning.....	26
Fjernkontroll.....	27
SmartHome App Control.....	32
<b>Rengjøring og vedlikehold</b> .....	<b>34</b>
<b>Avhending og gjenvinning</b> .....	<b>35</b>
<b>Feilsøking</b> .....	<b>36</b>
<b>Varemerker, opphavsrett og juridisk erklæring</b> .....	<b>37</b>
<b>Erklæring om databeskyttelse</b> .....	<b>38</b>

# Sikkerhetstiltak

For å ivareta sikkerheten din og unngå skade på enheten, må du lese sikkerhetsanvisningene. Symbolene og tilsvarende alvorlighetsgrad er forklart nedenfor:

## Forklaring av symbolene

	<b>Elektrisk spenning</b> Fare for eksponering for høyspent elektrisk strøm kan føre til personskade eller død.
	<b>Advarsel</b> Fare med middels risikonivå, som dersom den ikke unngås, kan føre til alvorlige personskader, eller død.
	<b>Forsiktig</b> Fare med lav risiko, som dersom den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate skader.
	<b>OBS</b> Fare for skader på eiendom, men ingen fare for personer.
	<b>Følg instruksjonene</b> Bruksanvisningen må følges for å unngå skader på apparatet.

## Advarsel

- Ikke løft apparatet ved å holde i slangen. Bruk alltid håndtakene.
- Ikke trekk i apparatet ved å holde i strømledningen eller slangen.
- Plastposer og annen emballasje er ikke leker, og kan være farlige for barn.
- Ikke la barn leke med enheten eller med fjernkontrollen. Barn må alltid være under oppsyn når de er rundt enheten.
- Ikke sitt på denne enheten. Hvis du gjør dette, kan det føre til personskader hvis man faller ned, eller til skader på enheten.
- Ikke legg gjenstander på enheten, da dette kan føre til funksjonsfeil eller skader på produktet.
- Ikke plasser eller bruk brennbare gjenstander, for eksempel spraybokser, nærmere enn 1 meter fra luftutløpene, siden dette kan føre til brann eller eksplosjon.
- Ikke plasser gjenstander i nærheten av utendørsenheten, da disse risikerer å hindre luftstrømmen, og dermed forårsake skader. Sørg for at enheten er fri for løv og annet rusk.
- Ikke sett fingre eller gjenstander i luftinntakene eller luftutløpene. Kontakt med høyhastighetsviftebladene kan føre til personskader eller skader på produktet.
- Hvis det oppstår en unormal situasjon, f.eks. hvis det lukter brent, må du umiddelbart slå av enheten og koble fra strømmen. Kontakt forhandleren for ytterligere instruksjoner, ellers kan det føre til elektrisk støt, brann eller personskade.
- Ikke utsett planter eller dyr direkte for luftstrømmen som kommer fra enheten, da dette kan ha uønskede effekter.
- Sørg for at innendørs- og utendørsenheter ikke utsettes for støt, ellers kan det oppstå produktskader.

- Ikke klatre opp på, eller plasser gjenstander på toppen av utendørsenheten.
- Dette apparatet har hjul. Vær oppmerksom på hindringer eller tykke tepper, som kan føre til at enheten kan velte.

## **Forsiktig**

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og over og personer med redusert fysisk, sensorisk og mentale evner eller som mangler erfaring og kunnskap, så lenge de har blitt gitt overvåking og instruksjon om bruken av apparatet på en trygg måte og forstår farene det kan innebære.
- Vask og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn. Dette er ikke noe leketøy.
- Ikke sett gjenstander som kan utsettes for fuktighet direkte under innendørs- og utendørsenhetene, eller ledningene med kjølemediet. Under visse forhold kan det oppstå kondens, noe som kan føre til skader på det aktuelle objektet.
- For å unngå mangel på oksygen må du sørge for at rommet er tilstrekkelig ventilert hvis du bruker utstyr som en brenner eller et varmeapparat sammen med klimaanlegget.
- Ikke bruk klimaanlegget i våtrom som bad eller vaskerom. For høy fuktighetseksposering kan føre til kortslutning av de elektriske komponentene.
- Ikke utsett kroppen din direkte for kald luft over lengre tid.
- I visse funksjonsmiljøer, som kjøkken, serverrom osv., anbefales det å bruke spesialdesignede klimaanlegg.
- Demontering må kun utføres av kvalifisert personell.
- Slå av klimaanlegget, og koble fra strømmen hvis du ikke skal bruke over en lengre periode.
- Slå av, og trekk ut støpselet når det er torden.
- Ikke bruk enheten til andre formål enn det den er beregnet for.
- Unngå å bruke apparatet over lengre tid når dører eller vinduer er åpne, eller hvis luftfuktigheten er svært høy.
- Ikke bruk andre midler enn de som er anbefalt av produsenten for å fremskynde avrimingsprosessen, eller for rengjøring.
- Innendørsenheten må verken monteres eller brukes utendørs.
- Må ikke brukes mens det snør. Etter et snøfall må du sørge for at luftinntaket til utendørsenheten ikke er tilstoppet av snø.
- Ikke ta på radiatorlamellene, da de er skarpe.

## **Garanti og ansvar**

Garanti- og ansvarskrav for personskade og skade på eiendom er utelukket hvis de kan tilskrives en eller flere av følgende årsaker:

- Uegnet bruk.
- Manglende overholdelse av instruksene.
- Bruk med sikkerhets- eller verneutstyr som ikke fungerer.
- Videre bruk til tross for at det har oppstått en defekt.
- Feil montering, igangkjøring, drift og vedlikehold.
- Reparasjoner som er utført på feil måte.
- Uautoriserte endringer på apparatet.
- Force majeure.
- Installasjon av ekstra komponenter som ikke er testet sammen med apparatet.

## **Trådløs modul**

Vi erklærer at den trådløse modulen er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU.

## Sikringenes spesifikasjoner

Spesifikasjonen for sikringene som brukes til overstrømsvern, er trykt på kretskortet (PCB), for eksempel: T20A/250VAC.

## Elektrisk advarsel

- Apparatet må ikke håndteres med våte hender. Det kan føre til elektrisk støt.
- Ikke modifier strømledningen eller støpselet på noen som helst måte. Hvis strømledningen er skadet, må den erstattes av produsenten, et serviceverksted eller tilsvarende kvalifiserte personer.
- Ikke prøv å gjøre endringer på ledningene eller åpne kontrollpanelet, da dette kan føre til overoppheting, brann, elektrisk støt, personskade eller død.
- Ikke trekk i strømledningen for å dra ut støpselet, siden dette kan skade ledningen, og forårsake brann eller elektrisk støt. Hold godt fast i støpselet, og trekk det ut av kontakten.
- Strømledningen må ikke endres i lengden, og du må ikke bruke en skjøteledning for å forsyne enheten med strøm, da dette kan føre til overoppheting eller elektrisk støt.
- For å unngå fare må strømledningen skiftes ut av kundeservice, et kvalifisert servicesenter eller en kvalifisert elektriker dersom den er skadet.
- Koble enheten direkte til stikkkontakten. Ikke bruk skjøteledninger, splitttere eller multikontaktadaptere, da dette kan overbelaste strømkretsene og forårsake brann eller skader.
- Sørg for at strømkontakten alltid er ren. Fjern støv og smuss som samler seg på eller rundt støpselet. Skitne støpsler kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Sørg for at tilkoblingssiden har jording.  
Hvis det oppstår en feil som kan påvirke sikkerheten, må anlegget ikke brukes før feilen er korrigert.
- Vedlikeholds- og reparasjonsarbeid på elektriske deler må kun utføres av en kvalifisert person.
- Komponentene må kun byttes ut med deler som produsenten har spesifisert. Feilaktig utskifting av komponenter kan føre til at kjølemediet antennes i atmosfæren på grunn av lekkasje.
- Hvis det er skader eller funksjonsfeil, vennligst ta kontakt med din forhandler eller vår kundeservice.
- Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid på elektriske deler må inkludere innledende sikkerhetskontroller og inspeksjonsrutiner for komponentene. Hvis det oppstår en feil som kan påvirke sikkerheten, må kretsen ikke settes under spenning igjen før feilen er korrigert på en tilfredsstillende måte.

## Forsiktig: Merknader om installasjonen

- Bruk kun det medfølgende utstyret og de spesifiserte delene til installasjonen. Bruk av deler som ikke er standard, kan forårsake vannlekkasje, elektrisk støt eller brann, og kan føre til at enheten vil svikte.
- Installer enheten på et stabilt sted som kan tåle vekten. Hvis ikke dette gjøres på riktig måte, risikerer enheten å falle ned og forårsake alvorlige personskader.
- Installer dreneringsledningene i henhold til instruksjonene i denne manualen. Feil drenering kan føre til vannskader på både bolig og eiendom.
- Ikke installer enheten på et sted som kan være utsatt for lekkasjer av brennbar gass. Hvis det samler seg brennbar gass rundt enheten, kan det forårsake brann.
- Ikke slå på strømmen før utendørsenheten er sikret på riktig måte. Flytt utendørsenheten kun ved å holde den i skroget, og bær den aldri i ved å holde i kjølemedieslangen.
- Sjekk apparatet med jevne mellomrom om det er tegn på skader.

- Unngå å utsette kjølemedieslangen for belastninger eller vridninger. Kontroller slangene med jevne mellomrom, og informer kundeservice hvis du oppdager skader.
- Bruk apparatet kun i samsvar med instruksjonene som følger med. Endringer eller modifikasjoner på denne enheten som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for samsvar, kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.
- Hold utendørsenheten i håndtakene, og ikke i slangen når du monterer den.
- Hvis apparatet skal installeres permanent, eller hvis kjølemedieledningene må forlenges, må du be en kvalifisert installatør om å gjøre det.

## **Vindusbrakett**

- Vindusbraketten er beregnet på vinduer som kan åpnes innover, med en vinduslistbredde på opptil 4,5 cm og en høyde på minst 2 cm. Før montering må du først sjekke at vindusbraketten passer til vindusrammen.
- For å feste braketten til vinduet, gjør du som beskrevet her i instruksjonene.
- Vær spesielt forsiktig når du installerer anlegget, og sørg for at alle sikkerhetstiltak overholdes.
- Sørg for at stålkabelen er riktig festet til innendørsenheten og vindusbraketten, slik at den ikke kan falle ned.
- Vær forsiktig så du ikke skraper opp murverket eller vinduene når du fester braketten.
- Når du har installert braketten, må du sjekke at de to skruene er strammet ordentlig til, og at braketten sitter godt fast.
- Braketten må være i vater eller lett skråstilt mot vinduet.
- Utendørsenheten er utformet slik at den er enkel å fjerne og installere. Når du plasserer den på braketten, må du forsikre deg om at pinnene klikker riktig på plass.
- I de fleste tilfeller er det ikke nødvendig å fjerne braketten for å kunne lukke vinduet. Pass på at braketten ikke blokkerer vinduet når du skal lukke det.
- Fjern braketten og utendørsenheten i tilfelle hagl eller sterk vind.
- Kontroller braketten og festene med jevne mellomrom for å være sikker på at de sitter godt på plass, og er uskadet.
- Braketten er kun beregnet for utendørsenheten; all annen bruk er ikke tillatt, og kan føre til ulykker.
- Demonter braketten, og ikke bruk den videre hvis den er skadet.
- Barn som leker må holdes borte fra vindusbraketten.

## Generell informasjon og sikkerhetsmerknader

### **Kjølemedium (R32)**

Kjølemiddelkretsen mellom innendørs- og utendørsenheten forsegles ved produksjonen. Kjølemediet kan være luktfritt. Hvis enheten ikke varmer eller kjøler som den skal, kan det være et tegn på lekkasje.

Foreta ikke reparasjoner på apparatet selv. Slutt å bruke apparatet umiddelbart og følg trinnene nedenfor:

- Koble apparatet fra strømforsyningen.
- Åpne vinduer og dører for å luften. Slukk åpen ild/unngå gnister.
- Forlat rommet, og varsle andre personer som oppholder seg i huset eller leiligheten.
- Kontakt kundeservice hvis du trenger ytterligere støtte.






#### **Merk:**

- Kuldemediet som slipper ut, samles opp på gulvet. Innånding kan føre til kvelning.
- Kontakt med huden kan føre til forfrysninger.
- Kun kvalifisert fagpersonale må utføre arbeid på kjølemiddelkretsen i henhold til §5ChemKlimaSchutzV. Ingen arbeider på kjølemiddelkretsen skal utføres av deg selv.

### **Informasjon om service**

Ikke prøv å demontere systemet selv: demontering av produktet, håndtering av kjølemiddel, olje og andre deler må utføres av en kvalifisert installatør i samsvar med relevant lokal og nasjonal lovgivning. Dette apparatet er ikke beregnet for å kunne repareres på stedet. Hvis du har tekniske spørsmål eller møter feil, og ikke finner informasjon i denne bruksanvisningen, kan du ta kontakt med et av våre kundeservicesentre, eller kontakte selgeren direkte. Hvis du har spørsmål, kan du kontakte kundeservice.

### **Forklaring av symbolene som vises på innendørs- og utendørsenhetene**

	<b>Advarsel</b>	Kuldemediet som brukes, er brannfarlig. Avbryt bruken umiddelbart hvis det er lekkasje.
	<b>OBS</b>	Les brukermanualen nøye.
	<b>Forsiktig</b>	Skal kun håndteres av servicepersonell med henvisning til installasjonsmanualen.
	<b>Forsiktig</b>	
	<b>Informasjon</b>	Se brukermanualen.

## Merk:

### **Minste romflate - Antennelig kjølemiddel**

- Enheten er utviklet for å ivareta din sikkerhet. Hvis den brukes på riktig måte, er det ingen grunn til bekymring.
- Som en forholdsregel bør enheten imidlertid bare brukes eller oppbevares i et godt ventilert område.
- Apparatet må monteres, brukes og oppbevares i et rom med et areal på minst 4 m<sup>2</sup>.

## Advarsel

- Ikke bruk andre midler for å fremskynde avrimingsprosessen eller for å rengjøre, enn de produsenten anbefaler.
- Apparatet skal oppbevares i et rom uten antenningskilder som er i kontinuerlig drift (f.eks. åpen ild, et gassapparat eller en elektrisk varmeovn).
- Ikke stikk hull på apparatet, og ikke brenn det.
- Sørg for at alle nødvendige ventilasjonsåpninger ikke tildekkes.
- Service skal kun utføres i henhold til produsentens anbefalinger.
- Unngå for stor vibrasjon eller pulsering i kjøleledningene.
- Beskyttelsesanordninger, rør og ledninger skal i størst mulig grad beskyttes mot negative miljøpåvirkninger, for eksempel for at vann ikke samler seg opp, og fryser i avledningsrørene, eller at det samler seg smuss og rusk.
- Apparatet skal oppbevares på en slik måte at det ikke oppstår mekaniske skader.
- Innendørsenheten og ledningene skal være beskyttet slik at utilsiktet brudd på utstyret ikke kan oppstå ved f.eks. flytting av møbler eller ombyggingsaktiviteter.
- Maksimal påfyllingsmengde for kjølemedium er 0,62 kg.



**Forsiktig: Brannfare**

# Generell informasjon og sikkerhetsmerknader: Informasjon om kjølemediet

## 1. Kontroll av området

Før man begynner å arbeide på systemer som inneholder brennbare kjølemedier, er det viktig å foreta sikkerhetskontroller for å sikre at risikoen for antennelse minimeres. De nasjonale gassforskriftene skal overholdes. Ved reparasjon av kjølesystemet skal punkt 2. til 6. være fullført før det utføres arbeid på anlegget.

## 2. Arbeidsprosedyre

Arbeidet skal utføres under en kontrollert prosedyre for å minimere risikoen for at det er brannfarlig gass eller damp til stede mens arbeidet utføres.

## 3. Generelt arbeidsområde

Alt vedlikeholdspersonell, og andre som arbeider i nærområdet, skal instrueres om hva slags arbeid som skal utføres. Arbeid i trange rom bør unngås.

## 4. Sjekke tilstedeværelsen av kjølemiddel

Området skal kontrolleres med en egnet detektor av kjølemiddel før og under arbeidet, for å gjøre teknikeren oppmerksom på potensielt giftige eller brannfarlige atmosfærer. Sørg for at utstyret du bruker for lekkasjedeteksjon, er egnet for alle aktuelle kjølemedier, dvs. at det er gnistfritt, tilstrekkelig forseglet eller egensikkert.

## 5. Tilstedeværelse av brannslukningsapparat

Hvis det skal utføres varmt arbeid på kjøleutstyret eller de tilhørende delene, må du ha et egnet brannslukningsapparat tilgjengelig. Ha et brannslukningsapparat med tørt pulver eller CO<sub>2</sub> i nærheten av ladeområdet.

## 6. Ingen antenneskilder

Ingen som utfører arbeid i forbindelse med et **kjølesystem** som innebærer at man utsettes for rørledninger, skal bruke tennekilder på en slik måte at det kan føre til brann- eller eksplosjon. Alle mulige antenneskilder, inkludert røyking, skal holdes langt unna installasjons-, reparasjons-, demonterings- og avhendingsstedet, der kjølemiddel kan slippes ut i omgivelsene. Før arbeidet starter, må området rundt utstyret undersøkes for å være sikker på at det ikke finnes noen brennbare farer eller antennelsesrisikoer. Skilt med "Røyking forbudt" må settes opp.

## 7. Ventilert område

Sørg for at området er åpent, at det er tilstrekkelig ventilert før du åpner systemet eller utfører varmt arbeid. En viss grad av ventilasjon må opprettholdes mens arbeidet pågår. Ventilasjonen skal sørge for at kjølemediet som slippes ut kan spres på en trygg måte, og fortrinnsvis ledes ut i atmosfæren.

## 8. Kontrollere kjøleutstyret

Hvis elektriske deler skiftes ut, skal de være egnet for formålet, og oppfylle de riktige spesifikasjonene. Produsentens retningslinjer for vedlikehold og service skal følges hele tiden. Ved tvil, ta kontakt med produsentens tekniske avdeling for å få hjelp.

Følgende kontroller skal utføres på installasjoner som bruker **brennbare kjølemedier**:

- den faktiske **lading av kjølemedium** er i samsvar med romstørrelsen som de kjølemiddelholdige delene er installert i
- ventilasjonsmaskineriet og ventilasjonsutløpene fungerer som de skal, og ikke er tildekket

- hvis det brukes en indirekte kjølekrets, må sekundærkretsen sjekkes om den har kjølemiddel
- merkingen på utstyret må fortsatt være synlig og leselig. Merking og skilting som er uleselig, må skiftes ut
- kjøleledninger eller deler som er installert på et sted der det er usannsynlig at de vil bli eksponert for stoffer som kan korrodere delene som inneholder kjølemiddel, med mindre delene er laget av materialer som i seg selv er motstandsdyktige mot korrosjon, eller er tilstrekkelig beskyttet mot korrosjon.

## **9. Kontrollere det elektriske utstyret**

Reparasjon og vedlikehold av elektriske komponenter skal omfatte innledende sikkerhetskontroller og inspeksjonsprosedyrer for de ulike komponentene. Hvis det foreligger en feil som kan påvirke sikkerheten, skal ingen strømtilførsel kobles til kretsen før feilen er utbedret på en tilfredsstillende måte. Hvis feilen ikke kan rettes umiddelbart, men det er nødvendig å fortsette driften, skal man bruke en passende midlertidig løsning. Dette skal rapporteres til utstyrets eier, slik at alle parter er varslet.

Innledende sikkerhetskontroller skal omfatte:

- at kondensatorer lades ut: dette skal gjøres på en trygg måte for å unngå muligheten for at det oppstår gnist
- at ingen strømførende elektriske komponenter og ledninger er eksponert under lading, gjenoppretting eller rengjøring av systemet
- at det er kontinuitet i jordingen.

## **10. Reparasjoner av forseglede deler**

Ved reparasjoner på forseglede deler skal all elektrisk forsyning kobles fra det utstyret det arbeides på, før forseglede deksler osv. fjernes. Hvis det absolutt er nødvendig å ha strømtilførsel til utstyret under service-arbeidet, skal en permanent fungerende lekkasjedetektor plasseres på det mest kritiske punktet for å varsle om en potensielt farlig situasjon.

For å være sikker på at arbeid på elektriske komponenter ikke medfører endringer i kabinettet som kan påvirke beskyttelsesnivået, må det tas spesielt hensyn til følgende punkter. Dette gjelder skader på kabler, mange tilkoblinger, terminaler som ikke er laget i henhold til originalspesifikasjonen, skader på pakninger, feil montering av gjennomføringer osv. Sørg for at apparatet er montert riktig. Sørg for at tetninger eller tetningsmaterialer ikke er så slitt at de ikke lenger hindrer inntrengningen av brannfarlig atmosfære. Reservedelene skal være i samsvar med produsentens spesifikasjoner.

## **11. Reparasjon av egensikre deler**

Ikke påfør permanente induktive eller kapasitansbelastninger på kretsen uten å forsikre deg om at disse ikke overskrider den tillatte spenningen og strømmen som er autorisert for det utstyret som er i bruk.

Egensikre deler er de eneste som det kan arbeides på under spenning i nærvær av en brennbar atmosfære. Testapparatet skal ha riktig klassifisering.

Skift kun ut komponentene med deler som er spesifisert av produsenten. Andre deler kan føre til antennelse av kjølemediet i atmosfæren i tilfelle lekkasje.

**MERK:** Ved bruk av silikontetningsmasse kan enkelte typer lekkasjedeteksjonsutstyr bli mindre effektive. Egensikre komponenter trenger ikke å isoleres før det utføres arbeid på dem.

## 12. Kabling

Kontroller at kablene ikke utsettes for slitasje, korrosjon, for høyt trykk, vibrasjoner, skarpe kanter eller andre miljøpåvirkninger. Det skal også tas hensyn til virkningen av aldring eller kontinuerlige vibrasjoner fra kilder som kompressorer eller vifter. Apparatet skal installeres i samsvar med nasjonale regler med tanke på kabling.

## 13. Deteksjon av brannfarlige kjølemedier

Potensielle antenneskilder skal ikke under noen omstendigheter brukes til å detektere eller oppdage lekkasjer av kjølemedium. Det skal ikke brukes noen halogenbrenner (eller andre detektorer som bruker åpen flamme). Følgende lekkasjedeteksjonsmetoder anses som akseptable for alle kjølemediesystemer.

Elektroniske lekkasjedetektorer kan brukes til å detektere lekkasjer av kjølemedier, men når det gjelder brennbare kjølemedier, kan det hende at følsomheten ikke er tilstrekkelig, eller at det må kalibreres på nytt (deteksjonsutstyret skal kalibreres i et område uten kjølemedier). Sørg for at detektoren ikke er en potensiell tennkilde, og at den er egnet for det kjølemediet som brukes. Lekkasjedeteksjonsutstyret skal være innstilt på en prosentandel av kuldemediets LFL, og skal kalibreres til det aktuelle kuldemediet, og en passende prosentandel gass (maks. 25 %) må bekreftes.

Lekkasjedeteksjonsvæsker er også egnet for bruk med de fleste kuldemedier, men bruk av klorholdige rengjøringsmidler må unngås, da klor kan reagere med kuldemediet, og korrodere kobberørene.

MERK Eksempler på lekkasjedeteksjonsvæsker er

- boblemetoden
- fluorescerende metodemidler.

Ved mistanke om lekkasje skal alle åpne flammer fjernes/slukkes.

Hvis det oppdages en lekkasje av kjølemiddel som krever lodding, skal alt kjølemiddelet gjenvinnes fra anlegget, eller isoleres (ved hjelp av avstengningsventiler) i en del av anlegget som er langt fra lekkasjepunktet. Fjerning av kjølemediet skal skje i henhold til punkt 14.

## 14. Fjerning og evakuering

Ved inngrep i kjølemiddelkretsen for å utføre reparasjoner - eller for andre formål - skal det brukes konvensjonelle prosedyrer. For brennbare kuldemedier er det imidlertid viktig at beste praksis følges, siden brennbarhet er en faktor. Følgende prosedyre skal følges:

- fjerne kjølemiddelet
- tøm kretsen ved hjelp av inertgass
- foreta evakuering
- rens med inert gass
- åpne kretsen ved kutting eller lodding.

Ladingen av kuldemediet skal gjenvinnes i de riktige gjenvinningsflaskene. Systemet skal "spyles" med OFN for å gjøre enheten sikker. Denne prosessen må kanskje gjentas flere ganger. Ikke bruk trykkluft eller oksygen til denne jobben.

Spylingen skal oppnås ved å bryte vakuemet i systemet med OFN, og fortsette å fylle til arbeidstrykket er oppnådd, deretter luften ut til atmosfæren, og til slutt trekke ned til vakuum. Denne prosessen skal gjentas til det ikke er noe kjølemiddel

igjen i anlegget. Når den siste OFN-ladningen er brukt, må anlegget ventileres ned til atmosfærisk trykk slik at arbeidet kan utføres. Denne operasjonen er absolutt nødvendig hvis det skal utføres loddearbeid på rørledningen.

Sørg for at uttaket til vakuumpumpen ikke befinner seg i nærheten av antennelseskilder, og at en ventilasjon er tilgjengelig.

## 15. Ladeprosedyrer

I tillegg til konvensjonelle ladeprosedyrer skal følgende krav overholdes.

- Sørg for at det ikke oppstår forurensning av ulike kjølemedier når du bruker påfyllingsutstyret. Slangor eller ledninger skal være så korte som mulig for å redusere mengden av kjølemiddel i dem.
- Flaskene skal holdes i en passende posisjon i henhold til instruksjonene.
- Sørg for at kjølesystemet er jordet før anlegget fylles med kjølemiddel.
- Merk anlegget når ladingen er ferdig (hvis det ikke allerede er gjort).
- Det må utvises ekstrem forsiktighet for ikke å overfylle kjøleanlegget.

Før anlegget lades på nytt, skal det trykktestes med en egnet spylegass. Anlegget skal lekkasjetestes når ladingen er ferdig, og før det settes i drift. En oppfølgende lekkasjetest skal utføres før man drar fra stedet.

## 16. Avvikling

Før denne prosedyren utføres, er det viktig at teknikeren er ordentlig kjent med utstyret og alle dets detaljer. Det er anbefalt god praksis at alle kuldemedier gjenvinnes på en trygg måte. Før oppgaven utføres, skal det tas en olje- og kjølemiddelprøve i tilfelle det er nødvendig med analyse før gjenbruk av gjenvunnet kjølemiddel. Det er viktig å ha tilgang til strøm før arbeidet påbegynnes.

- a. Gjør deg kjent med utstyret, og hvordan det fungerer.
- b. Anlegget må isoleres elektrisk.
- c. Før du starter prosedyren, må du forsikre deg om at:
  - mekanisk håndteringsutstyr er tilgjengelig, om nødvendig, for håndtering av kjølemedieflaskene
  - alt personlig verneutstyr er tilgjengelig, og brukes på riktig måte
  - utvinningsprosessen overvåkes til enhver tid av en kompetent person
  - gjenvinningsutstyret og flaskene er i samsvar med gjeldende standarder.
- d. Pump ned kjølemediesystemet, hvis det er mulig.
- e. Hvis det ikke er mulig å skape vakuum, må du lage en manifold slik at kjølemiddelet kan fjernes fra ulike deler av anlegget.
- f. Sørg for at flasken er plassert på vekten før gjenoppretting finner sted.
- g. Start gjenvinningsmaskinen, og bruk den i henhold til instruksjonene.
- h. Ikke overfyll flaskene (ikke mer enn 80 % av volumet med væske).
- i. Ikke overskrid flaskens maksimale arbeidstrykk, selv ikke midlertidig.
- j. Når flaskene er fylt riktig, og prosessen er fullført, må du sørge for at flaskene og utstyret straks fjernes fra stedet, og at alle stengeventiler på utstyret er lukket.
- k. Gjenvunnet kjølemiddel skal ikke fylles på et annet **kjølesystem** med mindre det er blitt rengjort og kontrollert.

## 17. Merking

Utstyret skal merkes med at det er tatt ut av drift og tømt for kjølemiddel.

Merkingen skal dateres og signeres. For apparater som inneholder **brennbare kjølemedier**, må du sørge for at utstyret er merket med opplysninger om at det inneholder **brennbare kjølemedier**.

## 18. Gjenoppretting

Når du fjerner kjølemedium fra et anlegg, enten for service eller avvikling, er det anbefalt god praksis at alt kjølemedium fjernes på en trygg måte.

Når du overfører kjølemiddel til flasker, må du sørge for at det kun brukes flasker som er egnet for gjenvinning av kjølemiddel. Sørg for at det er tilstrekkelig antall flasker til å beholde den totale ladingen. Alle flasker som skal brukes, er beregnet for det gjenvunnede kjølemediet, og er merket for det aktuelle kjølemediet (dvs. spesialflasker for gjenvinning av kjølemedium). Flaskene skal være komplette med trykkavlastningsventil og tilsvarende avstengningsventiler som er i god stand. Tomme gjenvinningsflasker evakueres og kjøles om mulig ned før gjenvinningen finner sted.

Gjenvinningsutstyret skal være i god stand, og det skal følge med en bruksanvisning for utstyret som er tilgjengelig, og det skal være egnet for gjenvinning av alle aktuelle kjølemediene, inkludert, når det er aktuelt, **brennbare kjølemedier**. I tillegg skal et sett med kalibrerte vekter være tilgjengelig og i god stand. Slangene skal være komplette med lekkasjefrie koblinger, og i god stand. Før du bruker gjenvinningsmaskinen, må du sjekke at den er i god stand, at den er riktig vedlikeholdt, og at alle elektriske komponenter er forseglet for å hindre antennelse i tilfelle utslipp av kjølemiddel. Rådfør deg med produsenten hvis det er noe du lurer på.

Det gjenvunnede kjølemediet skal returneres til leverandøren av kjølemediet i den riktige gjenvinningsflasken, og det skal sendes en relevant avfallsoverføringsseddel. Ikke bland kjølemedier i gjenvinningsenheter, og spesielt ikke i flasker.

Hvis kompressorer eller kompressoroljer må fjernes, må du forsikre deg om at de er evakuert til et akseptabelt nivå for å sikre at det ikke er **brennbart kjølemiddel** igjen i smøremiddelet. Evakueringsprosessen skal utføres før kompressoren returneres til leverandøren. Kun elektrisk oppvarming av kompressor-skroget skal brukes for å fremskynde denne prosessen.

Når olje tappes ut av et anlegg, skal det utføres på en trygg måte.

## 19. Transport, merking og lagring av enhetene

- i. Transport av utstyr som inneholder brannfarlige kjølemedier
  - Overholdelse av transportforskriftene
- ii. Merking av utstyr ved hjelp av skilt
  - Overholdelse av lokale forskrifter
- iii. Avhending av utstyr som bruker brannfarlige kjølemedier
  - Overholdelse av nasjonale forskrifter
- iv. Oppbevaring av utstyr/apparater
  - Oppbevaring av apparatet skal skje i samsvar med gjeldende forskrifter eller instruksjoner, avhengig av hva som er strengest.
- v. Lagring av innpakket (usolgt) utstyr
  - Beskyttelsen av lagringspakken skal være konstruert slik at mekanisk skade på utstyret inne i pakken ikke fører til lekkasje av kjølemediet. Det maksimale antall enheter som kan lagres sammen, bestemmes av lokale forskrifter.

# Spesifikasjoner

Produktmodell	PortaSplit	
Strømforsyning		220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Nominell inngangseffekt/strøm (EN60355-1))		1500W/7A
Kjøling	Kapasitet (EN14511)	3,5 kW
	Strøm	5,5 A
	Strømforsyning	1230 W
Varme	Kapasitet (EN14511)	3,5 kW
	Strøm	4,3 A
	Strømforsyning	950 W
Energieffektivitetsforhold/ SEER		A++/6.1
Energieffektivitetsforhold/ SCOP		A+/4.0
Kjølemedium		R32, 0,62 kg
GWP/CO <sub>2</sub> ekvivalent		675/0,419t
Maks. driftstrykk		4.4MPa (44bar)
Utendørsenhet IP-klassifisering		IPX4
Størrelse innendørsenhet (HxBxD)		646 mm x 518 mm x 340 mm
Størrelse utendørsenhet (HxBxD)		438 mm x 500 mm x 260 mm
Netto vekt		45,5 kg
Innendørs lydtrykknivå	Høy/Mellom/Lav/Stille	49/48/44/39 dB(A)
Utendørs lydtrykknivå	Høy/Mellom/Lav/Stille	56 dB
Innendørs lydeffektnivå		59 dB
Utendørs lydeffektnivå		62 dB
Maks. romareal/volum		42 m <sup>2</sup> / 105 m <sup>3</sup>

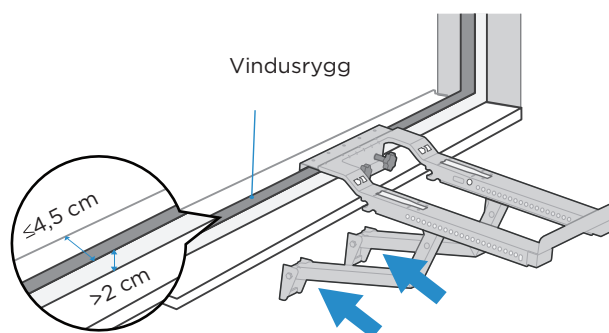
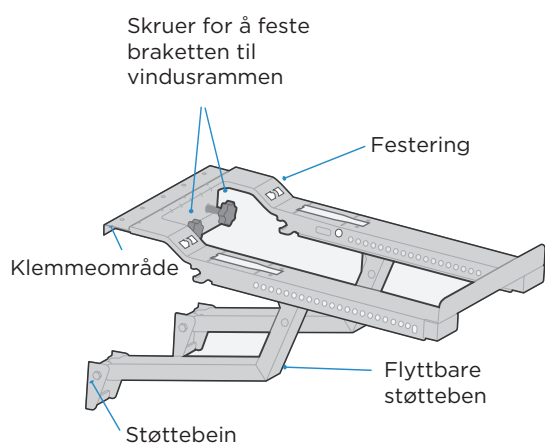
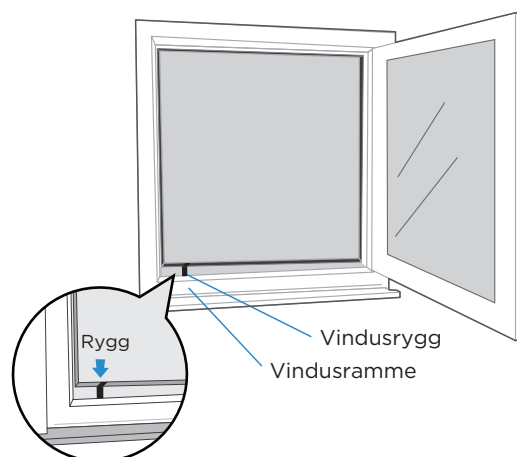
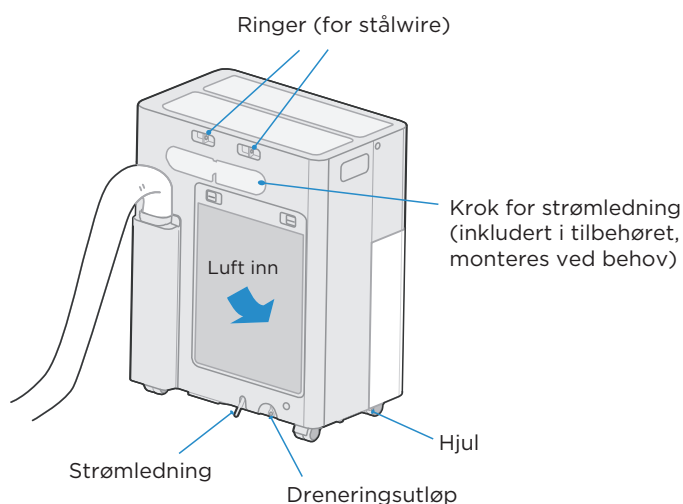
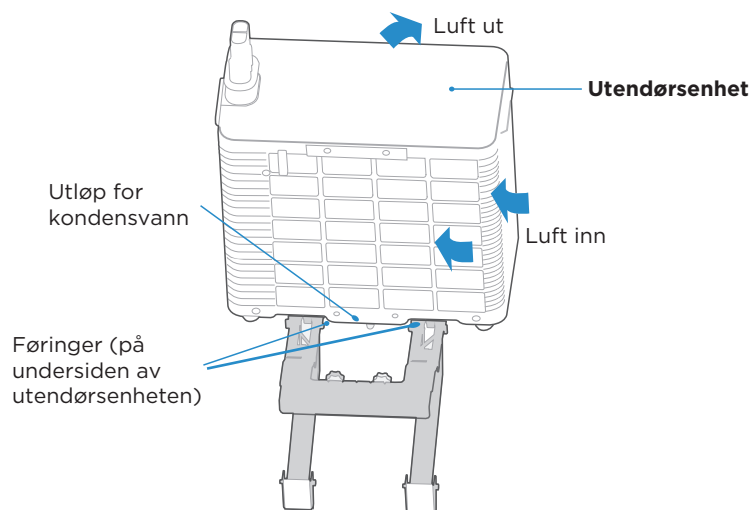
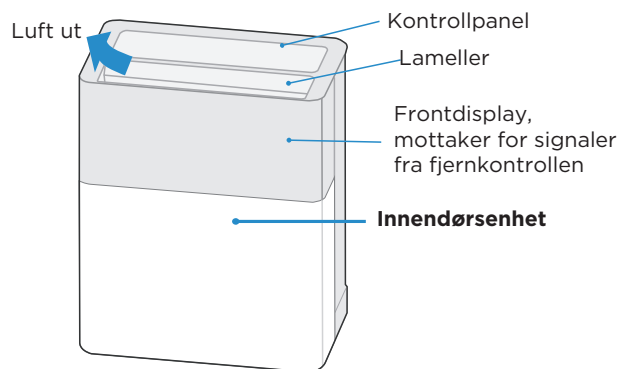
## Temperaturområde for normal drift

Modus	Innendørs temperaturområde	Utendørs temperaturområde
Varme	5 til 30 °C (41 til 86 °F)	-10 til 24 °C (14 til 77 °F)
Kjøling	17 til 35 °C (62 til 95 °F)	10 til 45 °C (32 til 113 °F)
Tørking	13 til 35 °C (55 til 95 °F)	15 til 45 °C (59 til 113 °F)

# Produktoversikt

## Merk: illustrasjoner






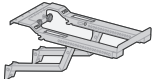
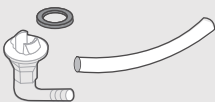
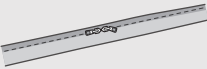

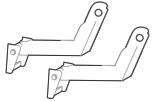
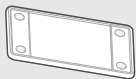

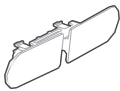
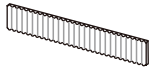

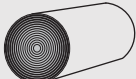
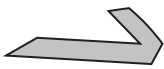
Illustrasjonene i denne håndboken er kun ment som forklaringer. Den faktiske formen på innendørsenheten kan være litt annerledes.



Merk: Vindusbraketten er beregnet på vinduer som kan åpnes innover, med en vinduslistbredde på opptil 4,5 cm og en A høyde på minst 2 cm.

## Ekstraustyr

Klimaanlegget leveres med følgende tilbehør.

Ekstraustyr	Ant	Bilde	Ekstraustyr	Ant	Bilde
Bruksanvisning	1-2		Fjernkontroll	1	
Vinduslåser	1		Batterier (landsspesifikke, er kanskje ikke inkludert)	2	
Krok og sløyfe	1		Monteringsbrakett	1	
Avløpsrør, kobling og tetning	1		Tetning for vinduer	1	
Hjulstopper av gummi	2		Kortere støttebein	2	
Beskyttelsesplate	1		Stålwire	1	
Krok for strømledning	1		HEPA-filter (valgfritt)	1	
Ring for utendørsenhet	1		Isolasjonssvamp	1	
Vindusforseglingssvamp	1				

### Følgende utstyr anbefales:



Hansker



Et målebånd



Saks eller kniv

## Komme i gang



### Merk: Brukstemperatur

Ikke bruk enheten utenfor temperaturområdene som er angitt nedenfor, da dette kan føre til skader. Ved utetemperaturer under 0 °C må bunnplaten (utendørsenhetens bunnplate) sjekkes for å se om det dannes is. Hvis det blir is, må du slå av enheten umiddelbart, eller vil enheten skades.

# Slik bruker du din PortaSplit

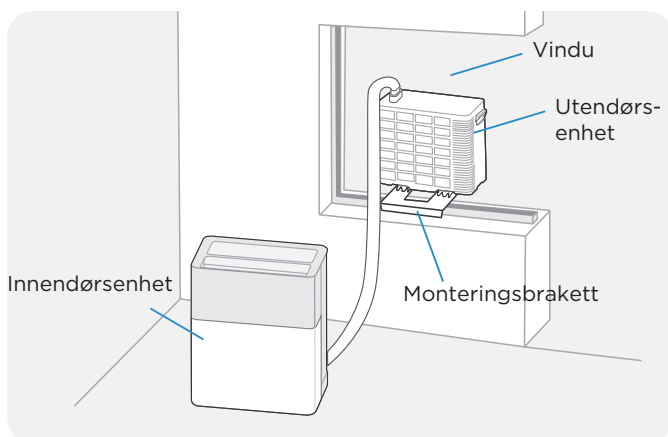
## Alle moduser

Innendørsenheten er kun beregnet for innendørs bruk. Det er forbudt å bruke innendørsenheten ute.

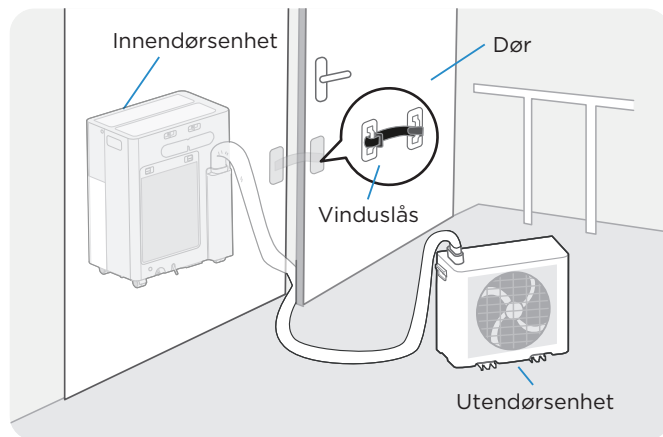
## Varme/Kjøling

Utendørsenheten MÅ monteres utendørs. Denne konfigurasjonen fungerer også for tørke- og viftemodus.

Installasjon ved vindu



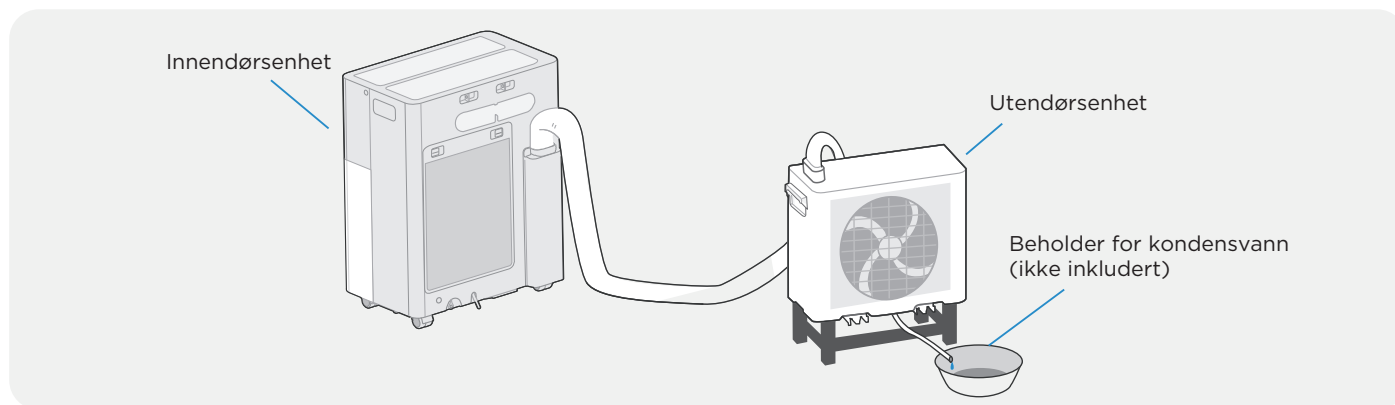
Installasjon på terrasse



## Vifte/Tørking

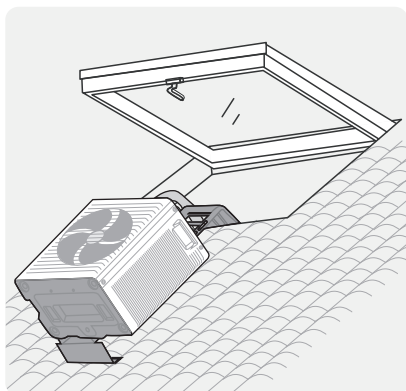
Disse modusene fungerer i konfigurasjonene som er vist ovenfor, men kan også brukes med begge enhetene inne. Vær oppmerksom på at tørkemode vil produsere kondensvann fra utendørsenheten. Bruk dreneringsslangen til å lede vannet til et egnet sted (slangen må være under dreneringsutløpet).

### Begge innendørsenheter (Ikke mulig for varming/kjøling)



## Andre bruksområder

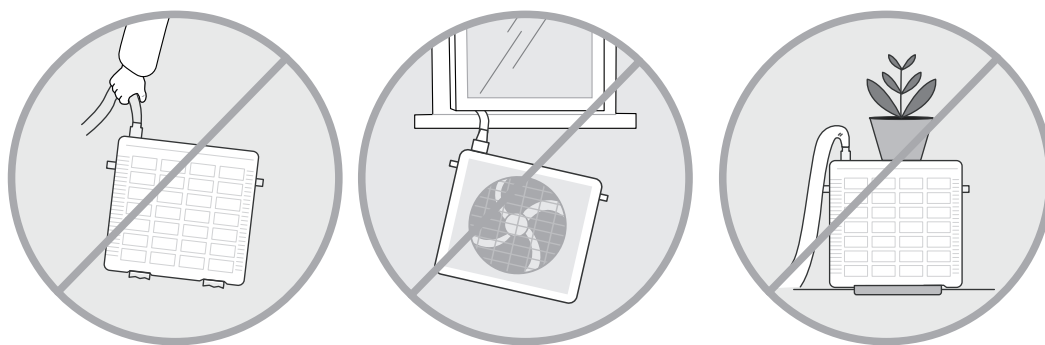
Franske balkonger, takvinduer og mye mer. Merk at du vil trenge en universalbrakett i dette tilfellet (selges separat).



# Installasjon av produktet



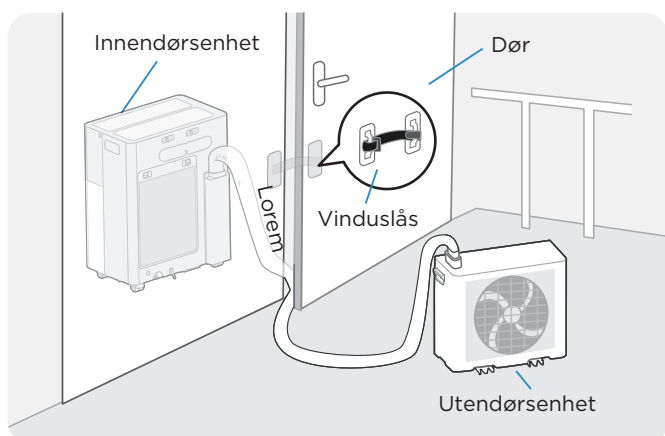
Skann QR-koden for  
veiledning på video



## 🌀 Installasjon uten brakett

Installasjon på balkong/terrasse

For å bruke varme- eller kjølefunksjonen, plasserer du utendørsenheten ute. En vinduslås følger for å holde vinduet eller døren på plass, og forhindre at for mye luft slipper ut. Koble til innendørsenheten, så er du klar til å sette i gang.

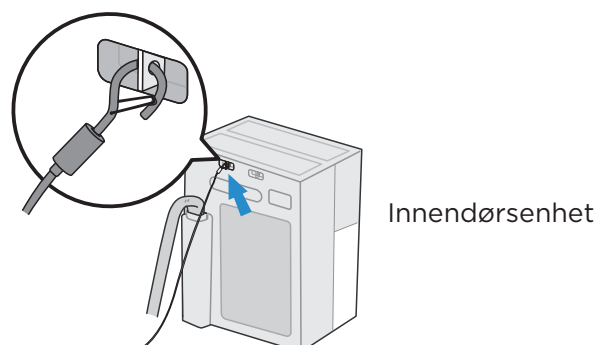
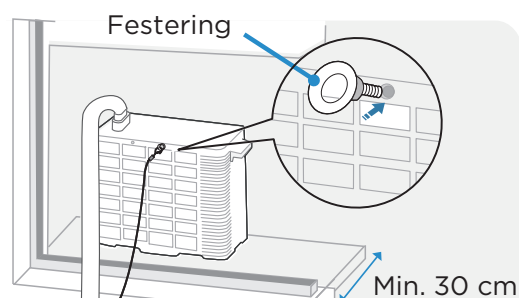


Montering med vinduskarmen

1. Skru den medfølgende ringen inn i ett av de to gjengehullene på utendørsenheten (se illustrasjon).
2. Fest stålwiren til ringen på utendørsenheten. Fest deretter den andre enden av stålwiren til innendørsenheten (se avsnitt Montering av vindusbraketten, trinn 2).
3. Plasser utendørsenheten på vinduskarmen.
4. Kutt ned stålwiren til det er nok spenning til å hindre at enheten sklir.

Merk: For å kunne plassere utendørsenheten i vinduskarmen, må karmen ha en dybde på minst 30 cm. Installasjonsflaten bør være noenlunde jevn. Ekstra beskyttelse kan være nødvendig hvis det er sterk vind.

Ikke heng enheten i stålwiren.



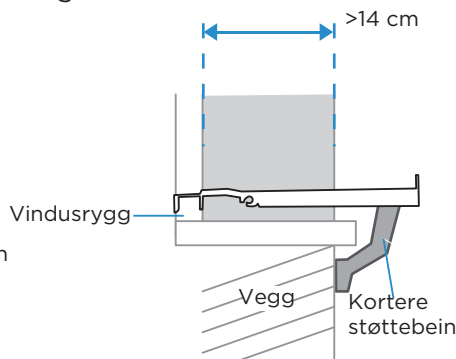
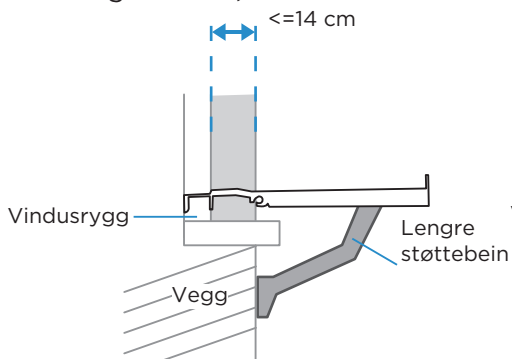
## Montering av braketter

### ⚠ Forsiktig

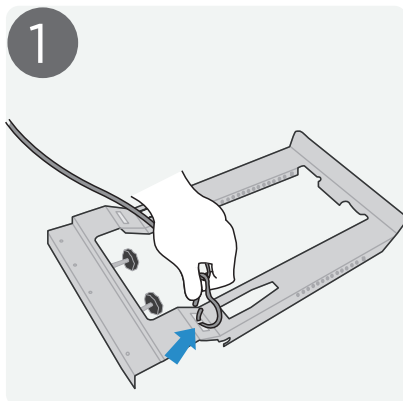
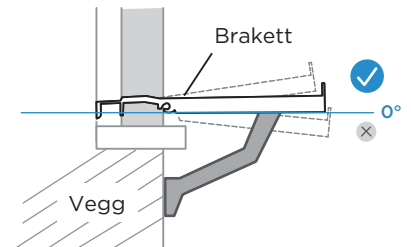
For å unngå alvorlige personskader eller materielle skader må braketten sikres med de medleverte stålwirene før monteringen. I tillegg må braketten alltid holdes med én hånd under hele monteringsprosessen for at den ikke skal falle ned.

Når det gjelder plassering av utendørsenheten og braketten, bør du alltid følge lokale forskrifter og standarder. Vindusrammen og veggene må kunne tåle vekten av braketten og utendørsenheten.

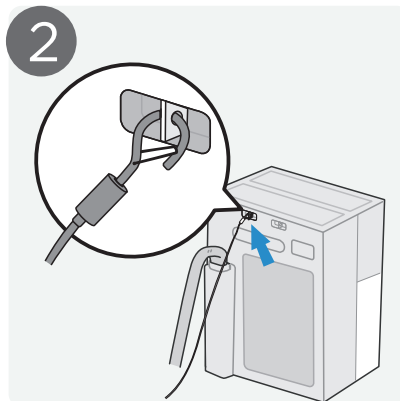
Hvis avstanden mellom utsiden av vindusryggen og utsiden av vegg, som illustrert nedenfor, overstiger 14 cm, kan det være nødvendig å bruke de kortere støttebeina som er medlevert.



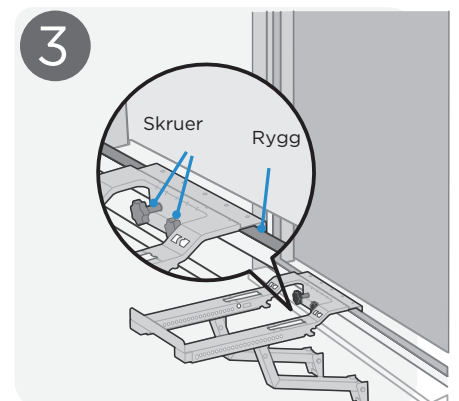
**MERK**  
Braketten bør monteres i vater eller lett skråstilt mot vinduet.



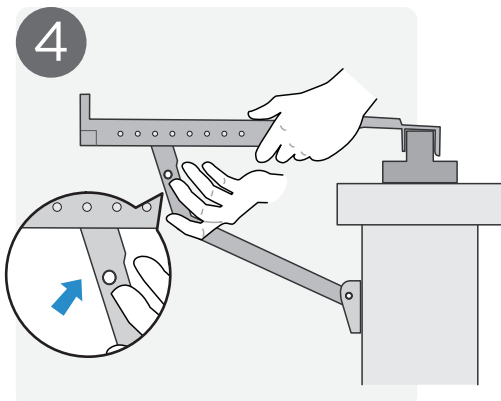
1 Fest den ene enden av stålwiren som følger med, til ringen på braketten.



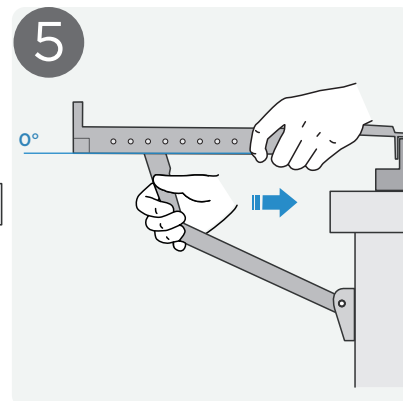
2 Fest den andre enden av stålwiren til ringen på baksiden av innendørsenheten.



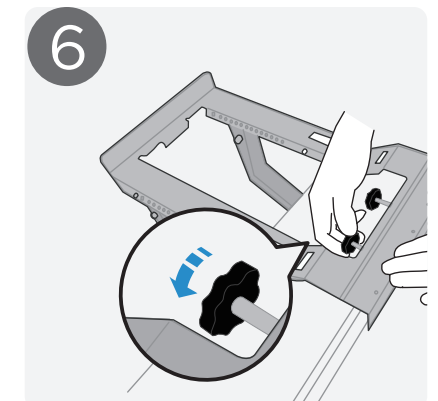
3 Plasser klemmeområdet på braketten over vindusryggen. Etterstram skruene for å sikre en god stabilitet.



4 Trykk knappene i støttebeina innover, slik at låsepinnene i braketten frigjøres.

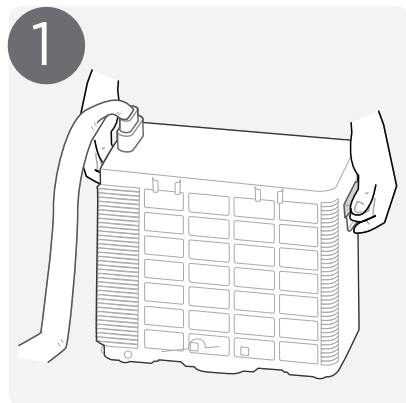


5 Trekk i støttebeina til føttene kommer i berøring med vegg. Prøv å få braketten tilnærmet i vater.

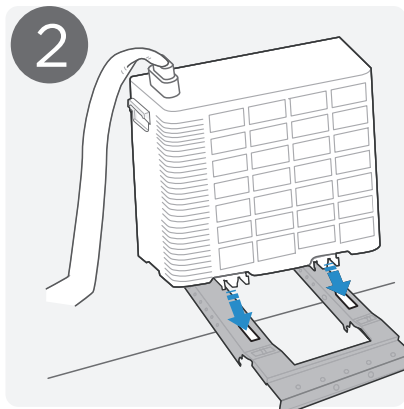


6 Trekk til skruene i klemmeområdet til de sitter godt fast mot vinduets rygg.

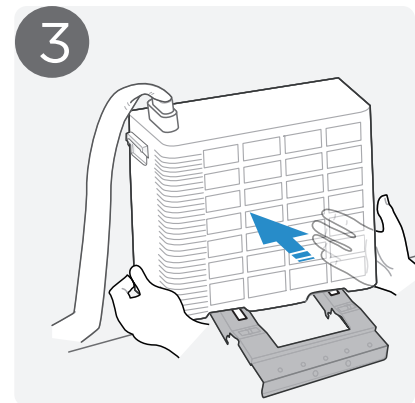
## Installasjon av utendørsenheten



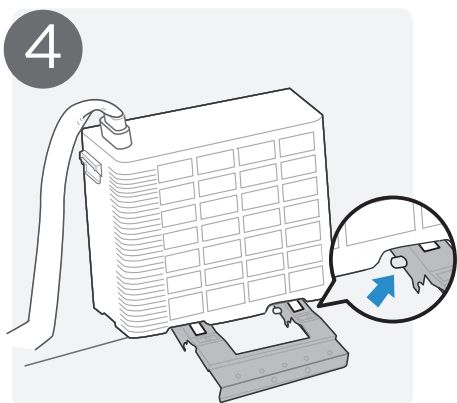
Løft utendørsenheten med to hender ved å bruke håndtakene.



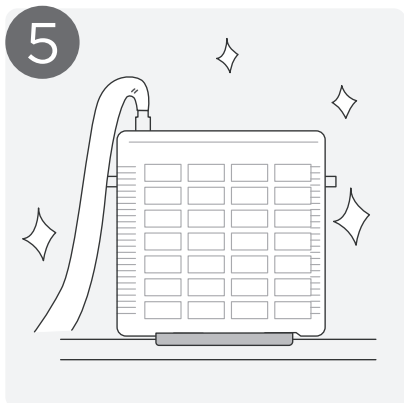
Det finnes føringer på undersiden av utendørsenheten. Rett inn disse føringene med brakethullene som er vist i diagrammet, og sett utendørsenheten på braketten.



Sørg for at føringene er satt inn i de tilsvarende hullene. Hold hendene i midten av enheten, på sidene. Skyv enheten sakte framover uten at den vippes.



Pinnene skal klikke på plass med en klikklyd. Sjekk at de har gått gjennom braketten, slik at utendørsenheten låses på plass.



Fronten på enheten må ha falt på plass i det tilsvarende sporet i braketten, slik at den ikke kan løftes opp mer. Sjekk at den sitter godt på plass ved å prøve å bevege den forsiktig. Stålwiren kan nå fjernes fra braketten.

### Merk:

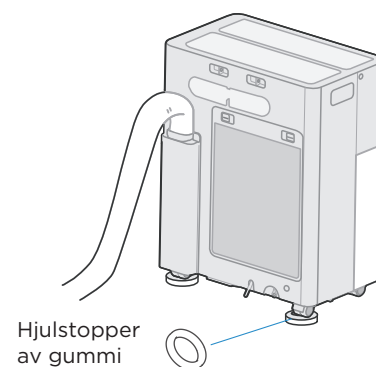
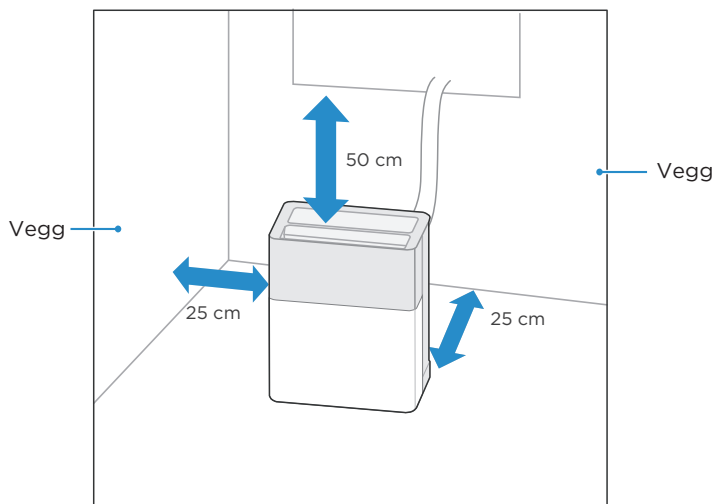
Det er normalt at enheten lager kondens mens den går. Kondensatet skal kunne renne fra kondensvannutløpet på utendørsenheten. Et dreneringsrør kan brukes til å lede vannet, men røret må alltid være lavere enn utløpet. For mer informasjon, bør du lese avsnittet "Kondensvann".

## Plassering av innendørsenheten

Ikke dekk til luftinntakene eller luftutløpene på enhetene, siden dette kan forårsake skader.

Baksiden av innendørsenheten til PortaSplit må plasseres minst 25 cm fra vegg for å muliggjøre tilstrekkelig ventilasjon av enheten. Det skal ikke være noen hindringer innenfor 50 cm fra toppen av enheten.

Merk: Du kan låse hjulene på plass ved hjelp av hjulstopperne av gummi som følger med i utstyret. Det er bare å plassere dem under hjulene.

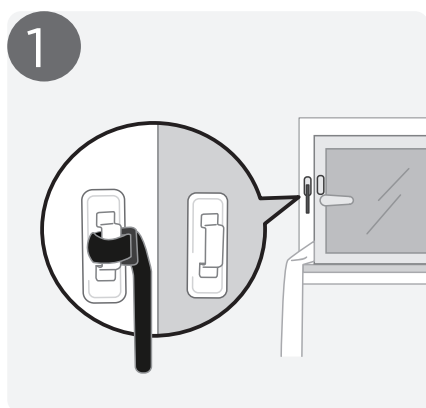


## Montering av vinduslås (valgfritt)

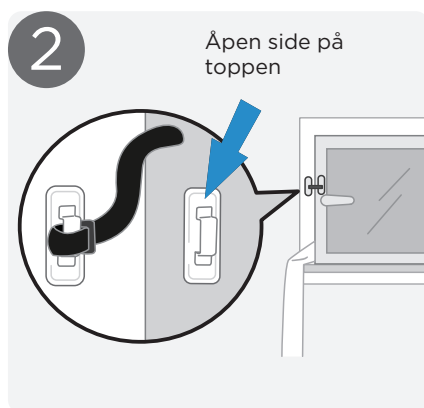
### Merk:

Hvis du foretrekker å ikke bruke tetningsduken, finnes det et vinduslåsesystem for å redusere vindusåpningen.

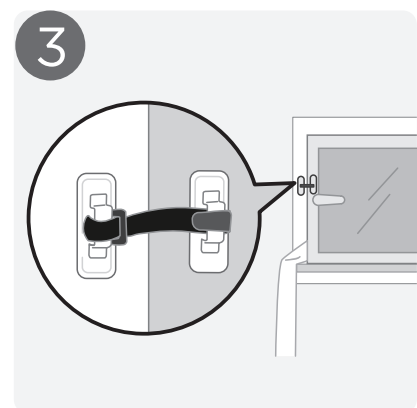
Bestem hvor vinduslåsesystemet skal monteres. Ideelt sett bør det være et stykke unna håndtaket på vinduet, men likevel lett tilgjengelig. Se eksempelet nedenfor på typisk plassering.



1 Fest det ene plastfestet på vindusrammen, og det andre på vindusrammen.



2 Før remsen gjennom det andre plastfestet på vindusrammen.

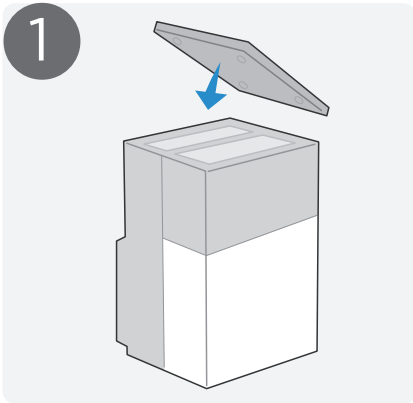


3 Fold remsen tilbake på seg selv, og fest kroken og løkken sammen.

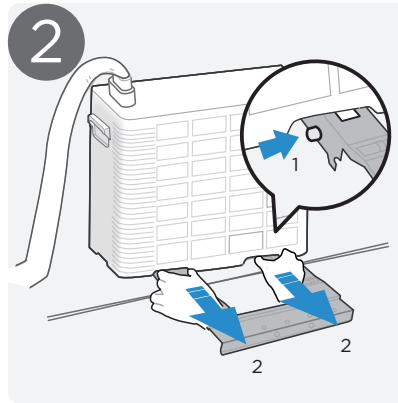
## Deinstallasjon av utendørsenheten

### Merk:

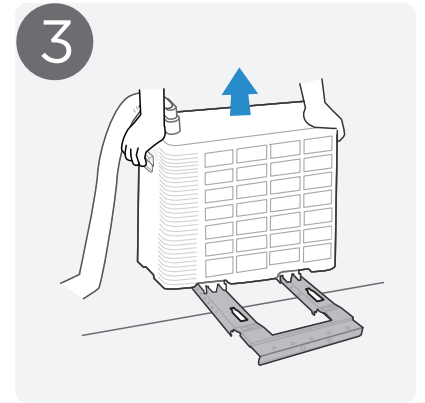
Følg disse trinnene for å fjerne utendørsenheten når den ikke skal brukes over lengre tid, eller når den skal brukes på et nytt sted.



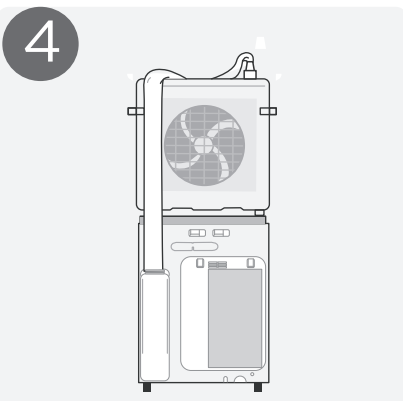
1 Sett beskyttelsesplaten på toppen av innendørsenheten.



2 Bruk tommelen, og trykk inn låsepinnene (på begge skinnene). Trekk guidene mot deg.



3 Når låsepinnene ikke lenger holder igjen utendørsenheten, skal du kunne løfte opp enheten ved hjelp av håndtakene.



4 Plasser utendørsenheten på toppen av beskyttelsesplaten.

### Advarsel

- Vær forsiktig når du løfter enheten.
- Dette bør ikke gjøres av barn.
- Sett den ned på et flatt underlag. Ujevnt eller skrått underlag kan føre til at enheten beveger seg, noe som igjen kan medføre personskader eller andre skader.
- For å redusere risikoen for skade på enheten, må den stå vertikalt, som vist i figur 4.

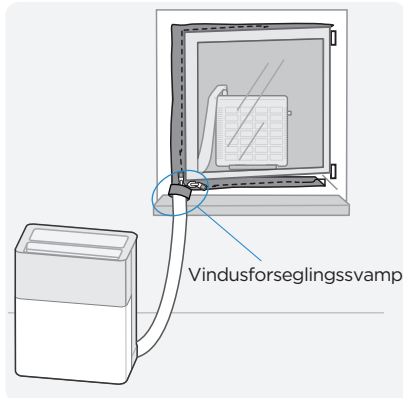
### Merk:

Med de fleste typer vinduer kan vinduet lukkes igjen, selv når braketten er montert. Hvis du ønsker å demontere braketten, må du fest stålwiren, skru ut begge skruene, løfte braketten, og ta den med inn. Når du fjerner braketten, må du alltid holde den med minst én hånd for at den ikke skal kunne falle ned.

## Montering av tetningen (valgfritt)

### Merk:

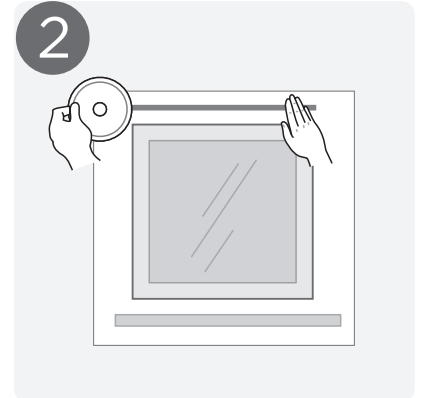
For bedre isolasjon er det montert en tetningsduk for vinduer. Du kan montere tetningsduken for vinduer, og føre kjølemiddelslangen gjennom glidelåsen. Ved behov følger det med en tetningssvamp i tilbehøret for å hindre regnvann i å renne langs slangen, som vist på bildet nedenfor.



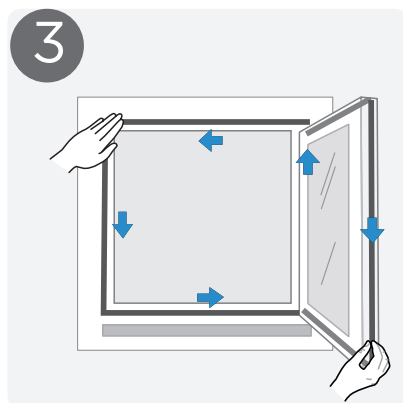
Eksempel på montert tetningsduk og tetningssvamp, viklet rundt slangen.



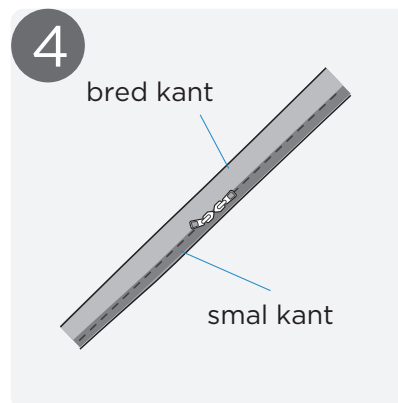
Du trenger en saks for å montere remsene utstyrt med "krok og løkke". Avinstaller utendørsenheten hvis den er montert. Bracketten kan imidlertid bli sittende på plass.



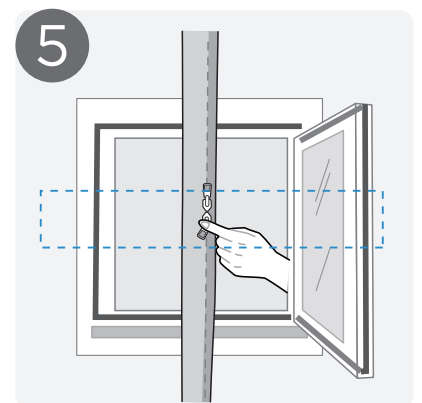
Sjekk at vindusrammen er ren. Lukk igjen vinduet. Mål opp, og skjær til remsene slik at de passer i lengden til rammen og vindusrammen langs sidene, der det vil oppstå en åpning.



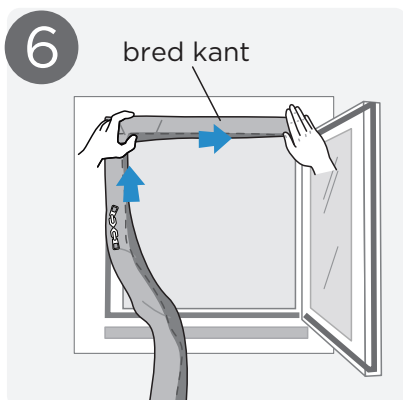
Fest remsene på vinduskarmen og vindusrammen. Det kan være lettere å justere disse med vinduet lukket.



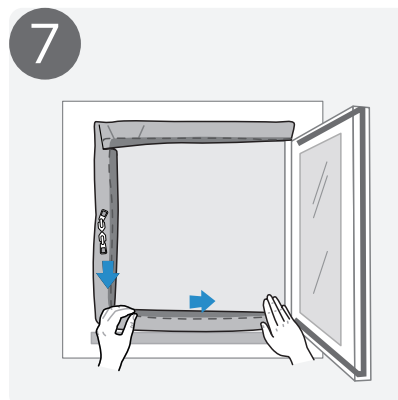
Tetningsduken er asymmetrisk i glidelåsens lengderetning. Den smalere siden skal gå langs vindusrammen, og den bredere siden skal gå langs vinduskarmen.



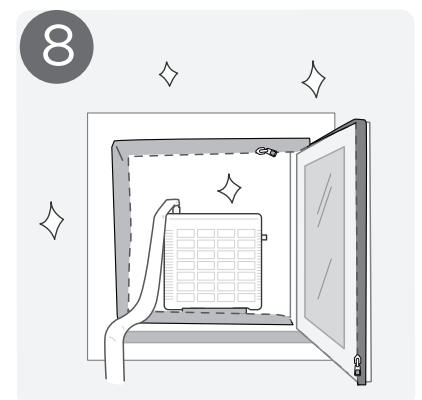
Rett inn midten av tetningsduken med midten av åpningssiden på vindusrammen. Husk å feste den brede kanten til vinduskarmen.



Fest kroken og løkken fra midten og oppover, og så langs den øverste lengden.



Gjør det samme for de nedre og nederste lengdene. Gjenta prosessen for den smale kanten og for vindusrammen.

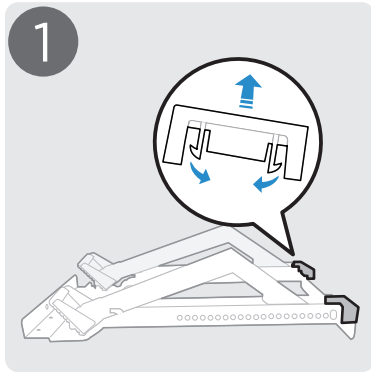


Monter utendørsenheten på nytt i henhold til avsnittet Installasjon av utendørsenheten. Trekk igjen glidelåsen i tetningsduken, så er du klar.

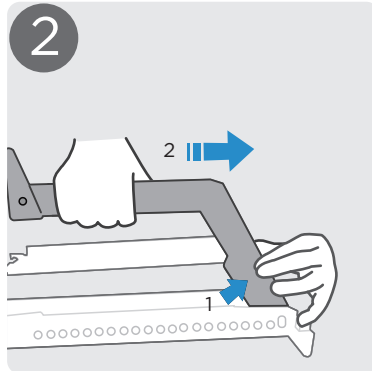
## 🔧 Installasjon av kortere støttebein (valgfritt)

### 📌 Merk:

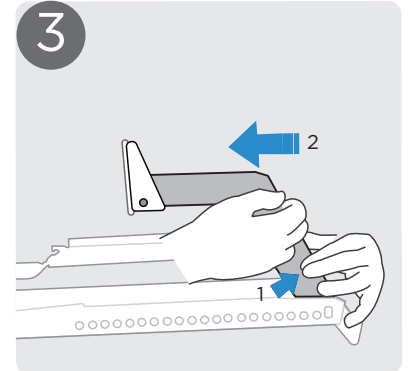
De fleste vindusprofiler passer til de monterte støttebenene. For vinduer med større avstand mellom vinduskarm og vegg (ca. 14 cm) kan støttebeinene byttes ut med den kortere utgaven som følger med.



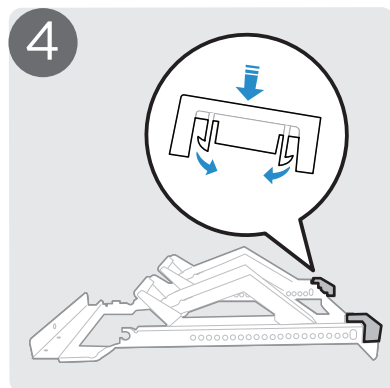
Fjern sikkerhetsstopperen på enden av braketten. For å gjøre det, må du løsne låsemekanismene.



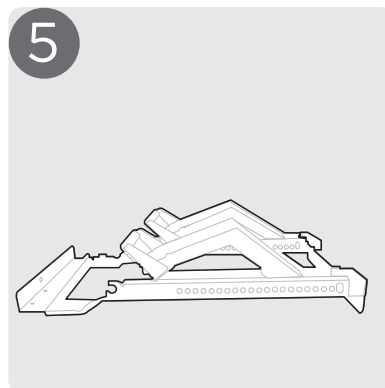
Trykk inn knappene på støttebeina for å frigjøre låsepinnene, og trekk støttebeina ut.



Sett inn de kortere støttebeinene.



Sett på plass sikkerhetsstopperen igjen.

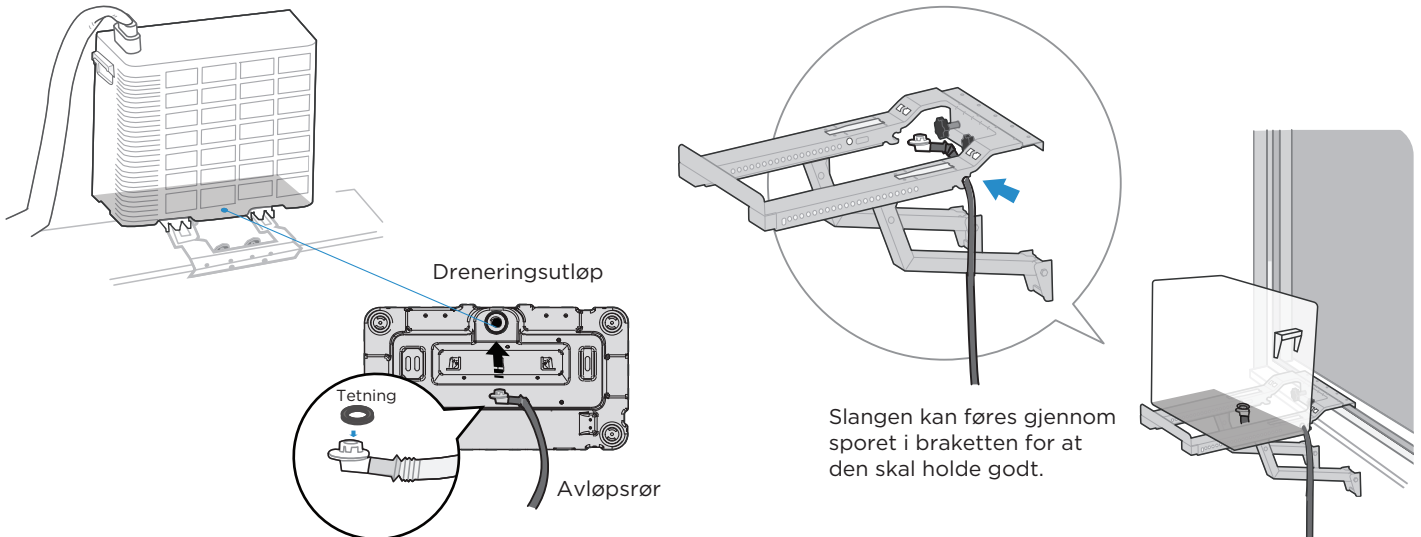


Braketten er klar til å monteres.

## Kondensvann

Under både oppvarmings- og kjøledrift vil kondensvann slippes ut fra utendørsenhetens dreneringsutløp som er i bunnen av enheten.

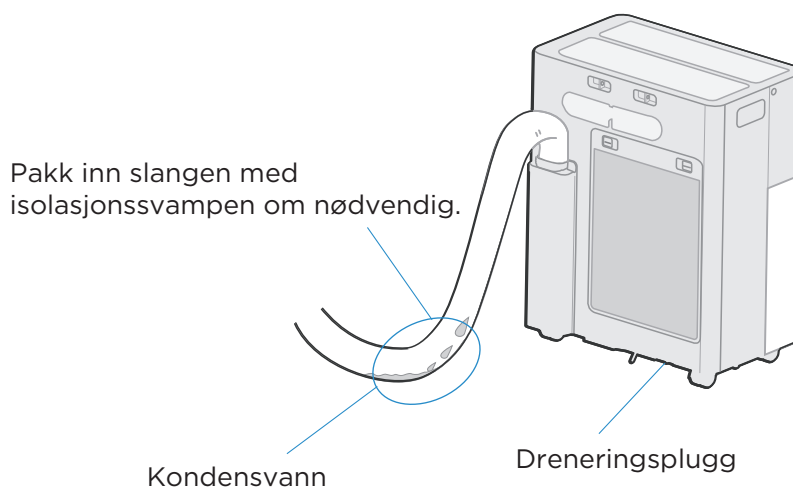
Sett dreneringsrøret inn i dreneringshullet i bunnplaten på enheten. Den vil klikke seg på plass. Juster dreneringsrøret etter behov, slik at kondensvannet kan ledes til ønsket sted.



### Merk:

Det er normalt at innendørsenheten lager kondens. Kondensvannet oppbevares inne i enheten og pumpes automatisk til utendørsenheten. Innendørsenheten har også et dreneringsutløp, slik at du manuelt kan tømme kondensvannet som ennå ikke er pumpet til utendørsenheten, hvis du skulle ønske det. Et eksempel på dette kan være før enheten settes til lagring, eller hvis det oppstår en feil i dreneringen av vannpumpen.

I oppvarmingsmodus kan det også samle seg kondensvann på slangen mellom innendørs- og utendørsenhetene. Dette kan ikke tømmes av systemet. Sjekk slangen regelmessig, og tørk den av ved behov.



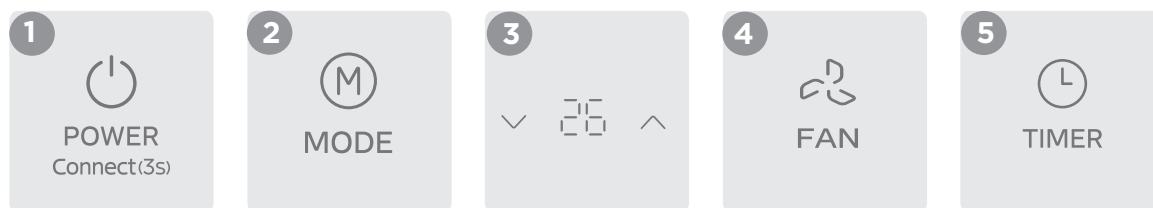
# Bruksinstrukser

## Hurtigstartveiledning

Når enheten er installert, er den klar til bruk. Det er bare å koble enheten direkte til en stikkontakt, og betjene den med kontrollpanelet, den medfølgende fjernkontrollen eller SmartHome-appen.

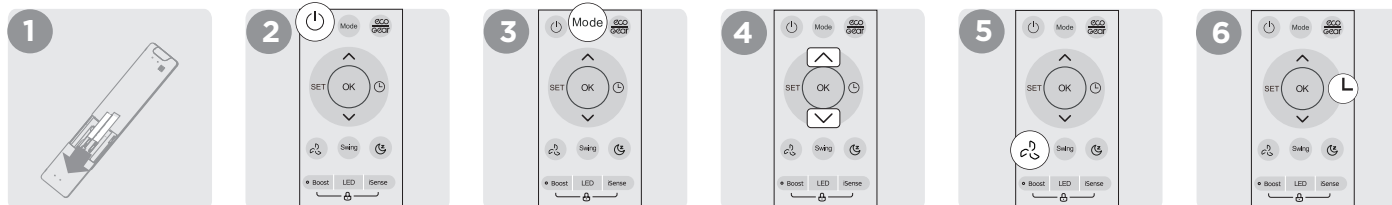
### Kontrollpanelet:

1. Trykk på Av/På-knappen for å slå på enheten.
2. Bruk modusknappen til å veksle mellom modusene Auto (Auto), Cool (Kjøling), Heat (Varme), Dry (Tørking) og Fan (Vifte).
3. Bruk knappene for temperaturkontroll til å stille inn ønsket temperatur (gjelder ikke vifte- eller tørkemode).
4. Bruk knappen for viftehastighet til å justere hastigheten på viften.
5. Bruk timer-knappen til å få klimaanlegget til å slå seg av eller på etter en viss tid.



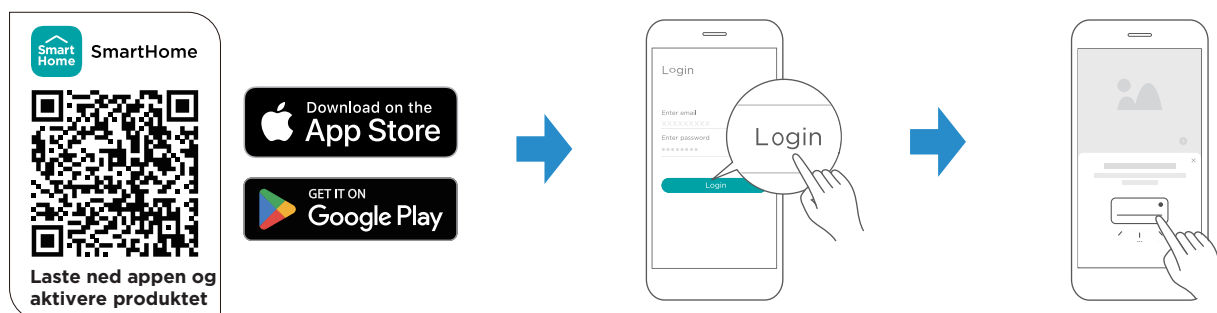
### Fjernkontrollen:

1. Sett inn batterier i fjernkontrollen (ikke medlevert i alle land).
2. Rett fjernkontrollen mot klimaanlegget, og trykk på Av/På-knappen for å slå det på.
3. Bruk modusknappen til å veksle mellom modusene Kjøling, Varming, Tørking og Vifte.
4. Bruk knappene for temperaturkontroll til å stille inn ønsket temperatur.
5. Bruk knappen for viftehastighet til å justere hastigheten på viften.
6. Bruk timer-knappen for å få klimaanlegget til å slå seg av eller på etter en viss tid.

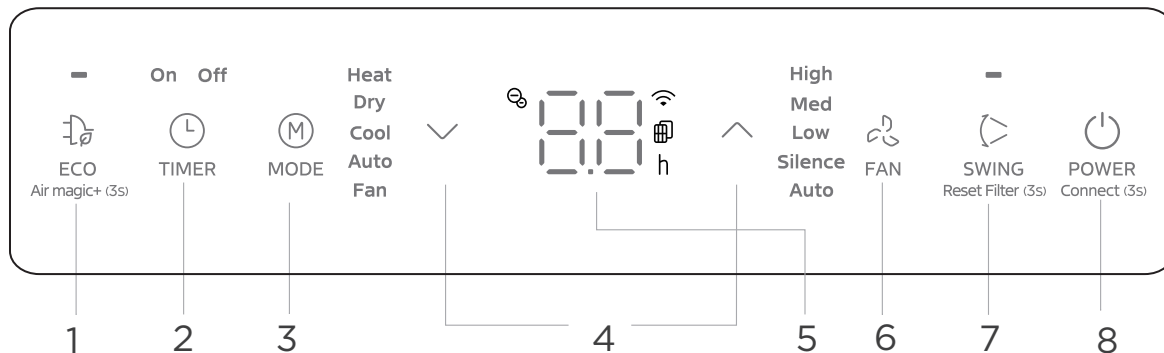


### SmartHome App Control:

1. Last ned SmartHome-appen, og opprett en konto hvis du ikke allerede har en.
2. Sjekk at Bluetooth er aktivert på telefonen, og at du er koblet til det trådløse nettverket.
3. Start PortaSplit.
4. Følg instruksene på skjermen i appen for å konfigurere enheten.
5. Bruk appen til å styre temperatur, modus, viftehastighet og timer fra hvor som helst.
6. Du har mange andre tilleggsfunksjoner i appen, for eksempel planlegging, visualisering av energiforbruk og mer.
7. For mer detaljerte instruksjoner om hvordan du kan konfigurere enheten, bør du lese avsnittet om SmartHome-appen nedenfor.



## Kontrollpanel - detaljert veiledning



### 1 ECO-knapp:

Aktiverer eller deaktiverer ECO-modusen. Når du trykker på denne knappen i kjølemodus, justeres temperaturen automatisk til 24 °C, og viftehastigheten settes til Auto for å spare strøm. I ECO-modus er det mulig å endre temperaturen, men ikke å senke den til under 24 °C.

Merk: Hvis du trykker på ECO-knappen på nytt, endrer modus eller justerer innstilt temperatur til under 24 °C, stopper ECO-funksjonen. Hvis ECO-modusen resulterer i utilstrekkelig kjøling, må du trykke på ECO-knappen igjen for å gå tilbake til normal drift.

Avhengig av modellen. Trykk lenge på denne knappen i 3 sekunder for å starte ION-funksjonen.

### 2 TIMER-knapp:

Still inn timeren til å slå enheten på eller av etter ønsket tid. Når enheten er slått av, vil et trykk på timer-knappen stille inn en timer for å slå den på. Når du har trykket på timer-knappen, bruker du pilen opp eller pilen ned for å stille inn ønsket forsinkelse. Deretter kan du velge modus, temperatur og viftens hastighet.

Når enheten er slått på, vil et trykk på timer-knappen stille inn en timer for å slå den av. Når du har trykket på timer-knappen, bruker du knapp opp eller knappen ned for å stille inn ønsket forsinkelse.

**Merk:** Opp- og nedpilene endrer forsinkelsen trinnvis med 30 minutter. En maksimal forsinkelse på 24 timer er mulig.

Slå enheten på/av for å avbryte timeren, eller bruk opp/ned-knappene for å endre forsinkelsen, eller sett den til null for å avbryte.

### 3 MODE-knapp:

Du kan velge mellom flere moduser: Auto (Auto), Cool (Kjøling), Heat (Varme), Dry (Tørking) og Fan (Vifte). Hver gang du trykker på Mode-knappen, går apparatet over til neste funksjon.

### 4 Opp og ned-knappene:

Under normal drift brukes disse knappene til å øke eller senke temperaturen trinnvis med 1°. Trykk lenge (ca. 3 sekunder) på knappene Opp og Ned samtidig for å veksle mellom °C og °F.

### 5 Visningsvinduer:

Avhengig av hvilken funksjon som brukes, vises temperatur/timerinnstillinger/trådløs modus eller feilkoder.

Det er ikke mulig å stille inn temperaturen i Vifte-modus. Displayet vil vise temperaturen i rommet.

### 6 Vifte-knapp:

Velg ønsket viftehastighet fra Low (Lav) til High (Høy). Alternativt kan du velge Auto for at enheten skal styre viftehastigheten automatisk.

**Merk:** I Auto- (Auto) og Dry (Tørking)-modus kan viftehastigheten ikke justeres manuelt.

### 7 SWING-knapp:

Still inn lamellene til å bevege seg kontinuerlig eller stopp lamellene i ønsket vinkel ved hjelp av Swing-knappen.

**Merk:** Etter 250 driftstimer vil filterindikatorlampen lyse.

Se avsnittet Rengjøring og vedlikehold for å vite hvordan du skal ta ut og rengjøre filteret. Etter at du har rengjort filteret, trykker du lenge på Swing-knappen for å nullstille telleren.

### 8 Av/På-knapp:

Slå enheten av eller på.

Trykk på Av/På-knappen i 3 sekunder for å starte Adgangspunkt (Tilgangspunkt) (AP)-modus hvis du blir bedt om å gjøre det i SmartHome-appen. Enheten står i AP-modus i flere minutter, og går deretter automatisk tilbake i normal drift.

## De viktigste driftsmodusene

### COOL (KJØLING)

- Trykk lenge på "MODE"-knappen inntil indikatoren "COOL" (KJØLING) lyser.
- Trykk på opp- eller ned-knappen for å velge ønsket romtemperatur. Temperaturen kan stilles inn innenfor et område på 16-30 °C / 60-86 °F.
- Trykk på "FAN" (VIFTE)-knappen for å velge ønsket viftehastighet.

### DRY (TØRKNING)

- Trykk lenge på "MODE"-knappen inntil indikatoren "DRY" (TØRKNING) lyser.
- Viftehastigheten eller temperaturen kan ikke justeres. Viftemotoren går på hastigheten AUTO.

**Merk:** Hold vinduer og dører lukket for best mulig avfuktingsresultat.

### AUTO

- Når du setter klimaanlegget i AUTO-modus, vil det automatisk velge kjøling, oppvarming eller bare vifte, avhengig av hvilken temperatur du har valgt og romtemperaturen. Ikke alle modellene er utstyrt med varmefunksjon.
- I AUTO-modus kan du ikke velge viftehastighet, siden apparatet automatisk arbeider for å oppnå ønsket temperatur.

### FAN (VIFTE)

- Trykk på "MODE"-knappen inntil indikatoren "FAN" (VIFTE) lyser.
- Trykk på "FAN SPEED" (VIFTEHASTIGHET)-knappen for å velge ønsket viftehastighet. Temperaturen kan ikke justeres i denne modusen.

### HEAT (VARME) (Ikke i alle modellene)

- Trykk på "MODE"-knappen inntil indikatoren "HEAT" (VARMING) lyser.
- Trykk på knappene + eller - for å velge ønsket romtemperatur. Temperaturområdet ligger mellom 16-30 °C / 60-86 °F.
- Trykk på "FAN SPEED" (VIFTEHASTIGHET)-knappen for å velge ønsket viftehastighet.

### Merk:

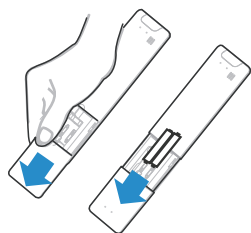
For flere avanserte funksjoner, bør du lese avsnittet Moduser og innstillinger nedenfor.

## Fjernkontroll

### Sette inn og bytte batterier

Fjernkontrollen bruker 2 x AAA-batterier. Det er ikke sikkert at disse følger med modellen din. Sett batteriene i fjernkontrollen før bruk.

1. Skyv dekselet på fjernkontrollen ned, slik at batterirommet åpnes.
2. Sett inn batteriene, og pass på at (+) og (-) overholdes.
3. Skyv batteridekselet tilbake på plass.



### Fjernkontroll

- Direkte sollys kan forstyrre mottakeren av det infrarøde signalet.
- Det må være fri sikt mellom fjernkontrollen og klimaanlegget.
- Hvis signalene fra fjernkontrollen tilfeldigvis styrer et annet apparat, må du flytte apparatet til et annet sted, eller kontakte kundeservice.

### Batteriets ytelse

For å oppnå best mulig ytelse:

- Ikke bland gamle og nye batterier, heller ikke batterier av forskjellige typer.
- Ikke la batteriene ligge i fjernkontrollen hvis du ikke skal bruke enheten i over 2 måneder.

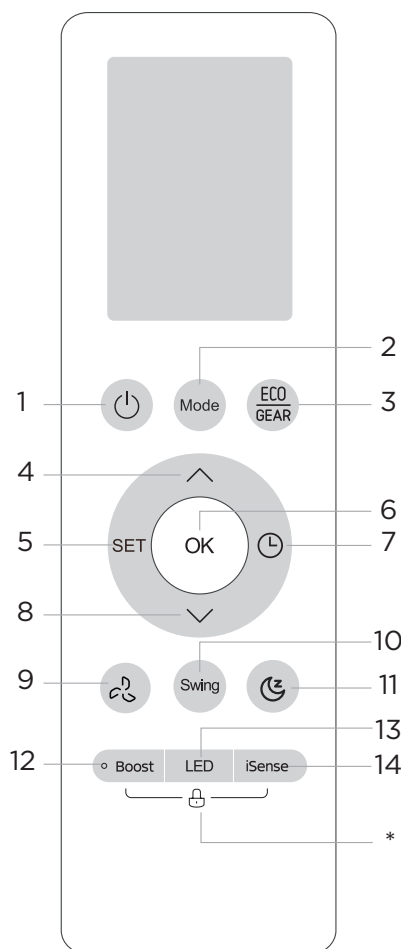
### Avhending av batterier














Ikke kast batterier som usortert husholdningsavfall. Se lokale lover for riktig avhending av batterier. Batterier kan ha et kjemisk symbol nederst på avhendingsikonet. Dette kjemiske symbolet betyr at batteriet inneholder et tungmetall som overskrider en viss konsentrasjon. Et eksempel er Pb: Bly (>0,004%).

Hvitevarer og brukte batterier må behandles i et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Ved å sikre riktig avhending vil du bidra til å unngå mulige negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

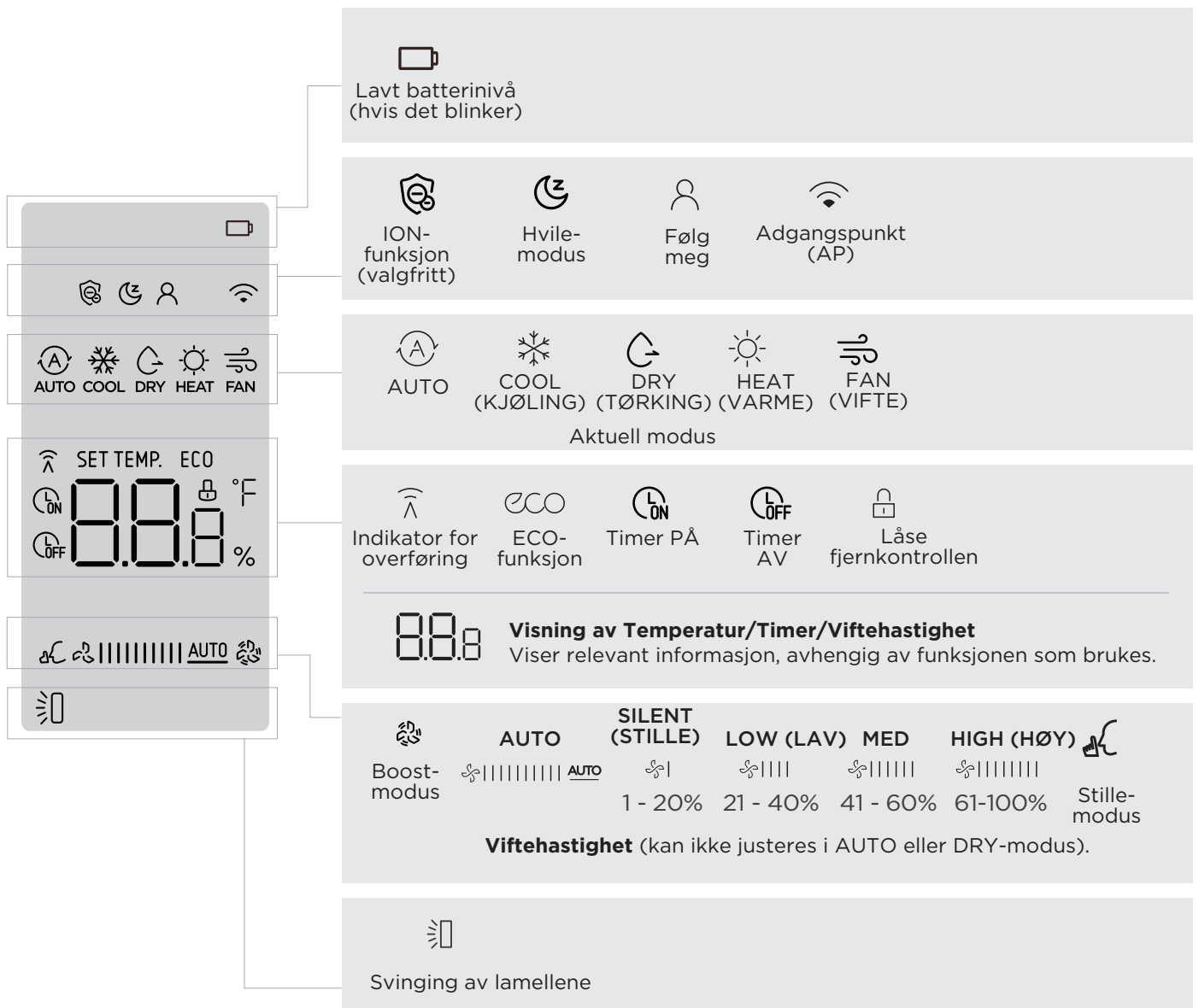


## Fjernkontrollen: Knapper og funksjoner



Beskrivelse	
1	 <b>På/Av</b> Slår enheten av og på.
2	 <b>Modus</b> Veksler mellom modusene Auto (Auto), Cool (Kjøling), Dry (Tørking), Heat (Varme) og Fan (Vifte). Varmemodusen er bare tilgjengelig på visse modeller.
3	 <b>ECO/GEAR</b> ECO: reduserer ytelse og energiforbruk automatisk. GEAR: reduserer ytelse og energiforbruk manuelt.
4	 <b>Temperatur Opp</b> Øker temperaturen i trinn på 1°. Den maksimale innstilte temperaturen er 30 °C (86 °F). Trykk og hold Opp og Ned-knappene samtidig i 3 sekunder for å bytte mellom °C og °F.
5	 <b>SETT</b> Funksjonen er avhengig av land. Du kan velge ION-funksjon, Air Magic+ og Adgangspunkt (AP)-modus.
6	 <b>OK</b> Bekreft de valgte funksjonene.
7	 <b>Timer</b> Still inn timeren til å slå enheten på eller av etter ønsket tid.
8	 <b>Temperatur Ned</b> Senker temperaturen i trinn på 1°. Den minimale innstilte temperaturen er 16 °C (60 °F).
9	 <b>Viftehastighet</b> Still inn viftehastigheten fra Low (Lav) til High (Høy), eller sett den på Auto. Trykk lenge på denne knappen for å aktivere en lydløs modus.
10	 <b>SWING</b> Starter eller stopper den kontinuerlig bevegelsen av lamellene.
11	 <b>Søvn</b> Søvnssyklusen sparer energi, og øker komforten mens du sover. Se avsnittet Moduser og innstillinger for mer informasjon. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i vifte- og tørkemodus.
12	 <b>Boost</b> Gjør det mulig for enheten å nå den forhåndsinnstilte temperaturen på kortest mulig tid.
13	 <b>LED</b> Slår LED-displayet og den akustiske tilbakemeldingen på eller av.
14	 <b>iSense</b> Bruker en termostat i fjernkontrollen til å overvåke romtemperaturen, og til å justere ytelsen i henhold.
*	<b>Låse fjernkontrollen (Foreldrekontroll)</b> Trykk lenge på Boost og iSense samtidig for å låse eller låse opp fjernkontrollen.

## Indikatorer på skjermen til fjernkontrollen



### Merk:

Når du bruker fjernkontrollen, vil kun relevant informasjon vises. Indikatorene ovenfor er kun ment som en referanse.



## Moduser og innstillinger - Detaljert beskrivelse

### • Air Magic+

Avhengig av modellen du har. Funksjonene kan omfatte UV-behandling av luften, og ionisering av luften for å få bedre luftkvalitet. Spesielt gunstig for astmatikere og allergikere.

Disse funksjonene renses også luften, og eliminerer lukt og bakterier.

### • Automatisk driftsmodus

Still inn ønsket temperatur, og velg modusen Auto. Enheten justerer da automatisk temperaturen og viftehastigheten.

Slik aktiverer du Auto-modusen: Trykk på "MODE"-knappen inntil indikatoren "AUTO" lyser.

### • Boost

Boost-funksjonen øker viftehastigheten og kjøle- eller varmeeffekten i en kortere periode for å justere raskt temperaturen i rommet. Rask oppvarming eller nedkjøling av rommet. Denne funksjonen bruker mer strøm enn normal drift. For å aktivere denne funksjonen, trykker du på Boost-knappen på fjernkontrollen. Merk at funksjonen deaktiveres automatisk når den innstilte temperaturen er nådd. For å deaktivere funksjonen manuelt trykker du på nytt på Boost-knappen på fjernkontrollen.

### • Kjøle-modus

Kjølefunksjon. Trykk på MODE-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen inntil det står COOL (KJØLING). Juster temperaturen og viftehastigheten slik du ønsker det.

### • Tørke-modus

Avfuktingsfunksjon. Enheten PortaSplit kan fjerne overflødig fuktighet fra luften, noe som reduserer luftfuktigheten i rommet.

Trykk på MODE-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen inntil det står DRY (TØRKING).

### • ECO/GEAR-funksjon

ECO: reduserer ytelse og energiforbruk automatisk. GEAR: reduserer ytelsen og energiforbruket manuelt.

Når du trykker på denne knappen i kjølemodus, justeres temperaturen automatisk til 24 °C, og viftehastigheten settes til Auto for å spare strøm. I ECO-modus er det mulig å endre temperaturen, men ikke å senke den til under 24 °C.

Merk: Trykk på ECO-knappen, endre modus eller juster innstilt temperatur til under 24 °C for å stoppe ECO-funksjonen.

Hvis ECO-modusen resulterer i utilstrekkelig kjøling, må du trykke på ECO-knappen igjen for å gå tilbake til normal drift.

### • Viftemodus

For ventilasjon uten oppvarming eller kjøling kan du bruke viftemodusen.

Trykk på MODE-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen inntil det står FAN (VIFTE).

### • Viftehastighet

Trykk på FAN (VIFTE)-knappen (ikke MODE) for å bla gjennom de tilgjengelige viftehastighetene: Silent (Lydløs), Low (Lav), Medium-høy (Middels), High (Høy) og Auto (Auto). Denne er tilgjengelig i modusene HEAT (VARME), COOL (KJØLING) og FAN (VIFTE).

### • Beskyttelse mot frost

Beskytter utendørsenheten mot skader på grunn av frost.

Velg varmemodusen. Senk den innstilte temperaturen til 16 °C. Vent i noen sekunder. Trykk raskt to ganger på Ned-knappen på fjernkontrollen. Enheten vil vise "FP", og den vil automatisk justere vifte- og temperaturhastigheten for å forhindre at det iser.

### • Varmemodus

Varme-funksjon. Trykk på MODE-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen inntil det står HEAT (VARME).

Velg temperaturen og viftehastigheten slik du ønsker det.

### • iECO

Utnytter fordelene med strømsparing uten at det går på bekostning av ytelsen.

Avanserte algoritmer og prediksjon av temperatur foretar mikrojusteringer av enhetens ytelse, viftehastighet og fuktighetsinnstillinger for å oppnå ønsket temperatur, og for å optimalisere strømforbruket.

iECO kan bare aktiveres via SmartHome-appen, og enheten må være koblet til det trådløse nettverket imens.

### • ION

Avhengig av modellen du har. Ionisering av luften for å få en bedre luftkvalitet. Spesielt gunstig for astmatikere og allergikere. Disse funksjonene reduserer også lukten, og er med å drepe bakterier.

### • iSense

Denne funksjonen bruker en termostat som sitter i fjernkontrollen. Ytelsen justeres ut i fra denne avlesningen, i motsetning til termostaten i innendørsenheten.

Dette gir en mer nøyaktig kontroll av temperaturen, og kan lokaliseres til det stedet der fjernkontrollen befinner seg.

Trykk på iSense-knappen på fjernkontrollen for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.

### • Låse fjernkontrollen (Foreldrekontroll)

Trykk lenge på Boost og iSense samtidig for å låse eller låse opp fjernkontrollen.

### • LED

Ikke forstyrre-funksjonen. For å unngå forstyrrelser fra LED-lysene og de tilhørende akustiske varslene når du bruker fjernkontrollen, kan disse slås av ved at du trykker på LED-knappen på fjernkontrollen. For å slå dem på igjen, trykker du bare på knappen igjen.

#### • **Silent (Stille)**

For å bruke enheten så lydløst som mulig (med lav vifte- og strømstyrke), trykker du lenge på vifteknappen for å aktivere eller deaktivere den lydløse funksjonen.

Trykk på ON/OFF (PÅ/AV), Mode (Modus), Sleep (Søvn) eller Boost (Boost) mens du avbryter.

#### • **Søvnfunksjon**

Enheden kan lett programmeres til å øke eller senke temperaturen i intervaller på én time. Det anbefales å redusere varme- eller kjølefunksjonen ettersom kroppstemperaturen endrer seg mens man sover.

Still inn lengden på syklusen, hvoretter normal drift vil gjenopptas.

Merk: Søvn-funksjonen er ikke tilgjengelig i modusene FAN (VIFTE) eller DRY (TØRKING).

Søvn-funksjonen avsluttes automatisk.

For å aktivere eller deaktivere Søvn-funksjonen manuelt, trykker du på Søvn-knappen på fjernkontrollen.

#### • **Swing**

Still inn lamellene slik at de beveger seg kontinuerlig, eller stopp lamellene i ønsket vinkel ved hjelp av Swing-knappen.

Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere bevegelsen av lamellene.

#### • **Temperaturområde**

Still inn temperaturen fra 16-30 °C (60-86 °F).

#### • **Temperaturinnstilling**

Bruk knappene Opp og Ned til å justere den innstilte temperaturen i modusene HEAT (VARME), COOL (KJØLING) og AUTO (AUTO).

#### • **Timer**

Still inn timeren til å slå enheten på eller av etter ønsket tid.

Når enheten er slått av, vil et trykk på timer-knappen stille inn en timer for å slå den på. Når du har trykket på timer-knappen, bruker du pilen opp eller pilen ned for å stille inn ønsket forsinkelse.

Deretter kan du velge modus, temperatur og viftens hastighet.

Når enheten er slått på, vil et trykk på timer-knappen stille inn en timer for å slå den av. Når du har trykket på timer-knappen, bruker du knapp opp eller knappen ned for å stille inn ønsket forsinkelse.

Merk: Opp- og nedpilene endrer forsinkelsen trinnvis med 30 minutter. En maksimal forsinkelse på 24 timer er mulig.

Slå enheten på/av for å avbryte timeren, eller bruk opp/ned-knappene for å endre forsinkelsen, eller sett den til null for å avbryte.

#### • **Indikator for overføring**

Dette ikonet på fjernkontrollen bekrefter bare at fjernkontrollen sender innstillinger til innendørsenheden (det betyr imidlertid ikke at innendørsenheden har mottatt dem).

## SmartHome App Control

### Merk:

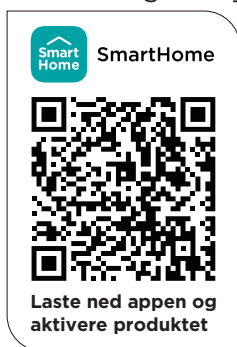
Kompatibel med iOS og Android. Eldre telefoner støttes kanskje ikke. Midea gir ingen garanti for kompatibilitet, og er ikke ansvarlig for problemer som kan oppstå som følge av dette. Appen kan oppdateres uten forvarsel for å forbedre produktets funksjoner.

Følgende trådløse protokoller støttes: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE. Den kan brukes med eller uten kryptering, men kryptering anbefales på det sterkeste.

**Klargjøring for å koble deg til:** Koble telefonen til det trådløse nettverket (2,4 GHz). Sørg for å ha nettverkspassordet ditt tilgjengelig. Aktiver Bluetooth på telefonen din.

### Trinn 1: Last ned SmartHome-appen

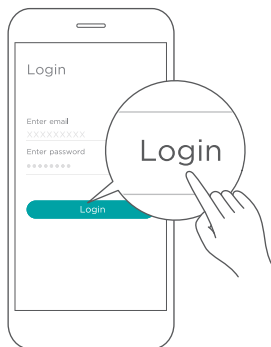
Skann QR-koden nedenfor for å laste ned SmartHome-appen fra App Store, eller søk etter den direkte i Google Play eller i App Store.



### Trinn 2: Logg inn

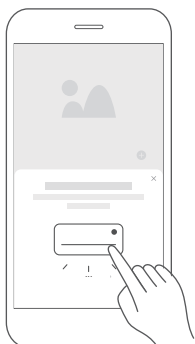
Åpne SmartHome-appen. Logg inn direkte hvis du allerede har en konto, eller opprett en ny konto.

Alternativt kan du også bruke en av tredjeparts innloggingsplattformer.



### Trinn 3: Koble til enheten

Når du logger på, kan det hende du ser meldingen "Smart devices discovered nearby" (Smart-enheter er oppdaget i nærheten). Trykk for å legge til enheten din.



### Trinn 3 (fortsettelse):

Hvis ingen slik melding vises, trykker du på ikonet + øverst til høyre i appen, og velger Legg til enhet. Vent mens appen søker etter enhetene. Enheten din kan vises her.

Hvis enheten fremdeles ikke vises, velger du den fra listen under Portable AC, og trykker på Av/På-knappen i minst 3 sekunder for å gå inn i Access-Point (AP)-modus for oppsett av en trådløs tilkobling.

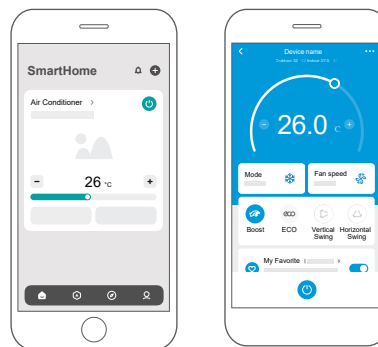


### Trinn 4: Kontrollere enheten

Etter vellykket sammenkobling opprettes det et kort for enheten i SmartHome-appen.

På kortet vises snarveier for grunnleggende funksjoner, for eksempel for å endre temperaturen, eller slå enheten av og på.

Ved å trykke på kortet får du frem flere funksjoner og innstillinger. Det faktiske brukergrensesnittet kan se annerledes ut enn eksemplene på grunn av oppdateringer i appen.



### Merk:

Nettverksproblemer kan føre til tidsavbrudd. Enhetens display og appen kan være desynkronisert, men dette bør løse seg av seg selv. Hvis problemet vedvarer, må kjøre konfigurasjonsprosessen på nytt. En endring i det trådløse nettverket vil kreve at man må rekonfigurere enheten. Gjenoppsett til fabrikkinnstillinger: hvis du sletter enheten i appen, tilbakestilles den trådløse konfigurasjonen på enheten.

## App-funksjoner

Følg instruksenes i appen for å konfigurere enheten. Når enheten er konfigurert, må den være koblet til det trådløse nettverket for å kunne bruke funksjoner som tidsplanlegging, visualisering av energiforbruk med mer.

### • **Active Clean**

Active Clean-teknologien fjerner støv som har festet seg til varmeveksleren, ved automatisk å fryse, og deretter tine isen raskt. Når denne funksjonen er slått på, vil innendørsenheten vise bokstavene "CL". Enheten slås automatisk av, og Active Clean-syklusen avsluttes. Det varer vanligvis mellom 20-45 minutter.

### • **Sjekk**

Utfør en enkel diagnose, og se gjeldende status samt en logg over normale hendelser og unntak.

### • **iECO**

Utnytter fordelene med strømsparing uten at det går på bekostning av ytelsen. Avanserte algoritmer og prediksjon av temperatur foretar mikrojusteringer av enhetens ytelse, viftehastighet og fuktighetsinnstillinger for å oppnå ønsket temperatur, og for å optimalisere strømforbruket.

Følg godt med strømforbruket til klimaanlegget ved å sjekke strømregningen din.

### • **Tjenester basert på sted**

Du kan sette opp automatiske scener som utløses av en endring i hvor telefonen din befinner seg. For eksempel kan en scene utløses slik at klimaanlegget slås på og begynner å kjøle ned hjemmet ditt når du nærmer deg huset ditt.

### • **Planlegging**

Slå klimaanlegget på eller av på bestemte tidspunkter.

### • **Scener**

En scene er en kombinasjon av instruksjoner for ett eller flere smarte apparater. Med bare ett klikk eller en talekommando kan du slå på klimaanlegget med ønsket modus, temperatur og viftehastighet.

### • **Søvnkurve**

Klimaanlegget kan lett programmeres til å øke eller senke temperaturen i intervaller på én time. Det anbefales å redusere varme- eller kjølefunksjonen ettersom kroppstemperaturen endrer seg mens man sover.

Still inn lengden på syklusen, hvoretter en normal drift vil gjenopptas.

Merk: Søvn-funksjonen er ikke tilgjengelig i modusene FAN (VIFTE) eller DRY (TØRKING). Søvn-funksjonen avsluttes automatisk. For å aktivere eller deaktivere Søvn-funksjonen manuelt, trykker du på Søvn-knappen på fjernkontrollen.

### • **Talekommandoer**

Konfigurer din foretrukne Smart home-assistent, for eksempel Google Home eller Alexa, og bruk talekommandoene til å styre klimaanlegget ditt. For mer detaljerte instruksjoner, bør du lese avsnittet "Tredjepartstjenester" i appen.

Noen vanlige kommandoer er:

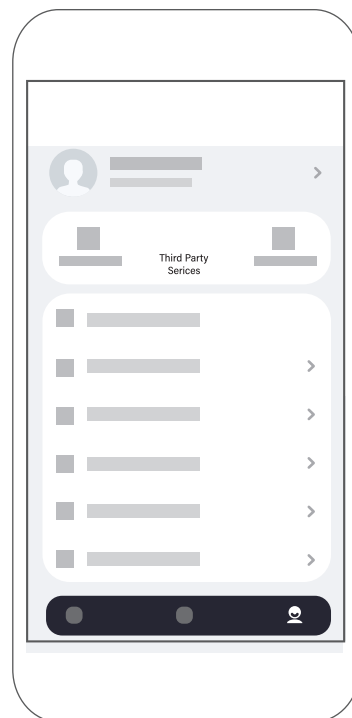
Hei, Google ELLER Alexa...

- slå på <enhetens navn>.
- sett <enhetens navn> til automatisk modus.
- sett <enhetens navn> til 26 grader.
- øk temperaturen på <enhetens navn> med 2°.

Scener kan også startes som Siri-snarveier. For mer informasjon, se beskrivelsen av Scener på denne siden.

### • **Temperaturområde**

Angi øvre og nedre grense for temperaturområdet. Andre brukere vil ikke kunne overskride disse grensene (de kan imidlertid redigere temperaturområdet).



# Rengjøring og vedlikehold

## ⚠ Forsiktig

- Trekk alltid ut støpselet før rengjøring eller service.
- Ikke bruk brennbare væsker eller kjemikalier til å rengjøre enheten.
- Ikke vask enheten med vann. Elektrisk fare.
- Sjekk apparatet med jevne mellomrom om det er mekaniske skader på det.
- Følg med de fleksible kjølemedieslangene for å se om det finnes mekaniske skader, for stor belastning på grunn av vridning eller andre påkjenninger, og informer i så fall kundeservice om det.
- Ikke bruk enheten uten filter. Smuss og lo vil tette igjen klimaanlegget, redusere ytelsen og kan forårsake skader.

## Rengjøring av luftfilteret

### Slik tar du ut luftfilteret

Bruk begge hender, og ta tak i håndtaket på toppen av filteret på baksiden av maskinen, trykk nedover og trekk deretter ut for å få filteret ut.

### Tips om vedlikehold

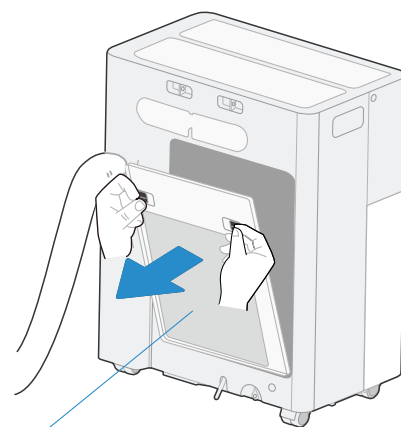
Sørg for å rengjøre luftfilteret når filterindikatorlampen lyser. Slik oppnår du optimal ytelse.

Hvis du har kjæledyr i hjemmet, kan det være nødvendig å tørke av grillen med jevne mellomrom for å forhindre at luftstrømmen blokkeres på grunn av hår.

Normalt filter: Vask det vanlige filteret ved å dyppe det forsiktig ned i varmt vann (40 °C/104 °F) med et vanlig rengjøringsmiddel.

Skyll filteret, og la det tørke (unngå direkte sollys). Rengjør filteret annenhver uke for å få en optimal ytelse.

HEPA-filter: Må ikke vaskes med vann. Se avsnittet om HEPA-filter nedenfor.



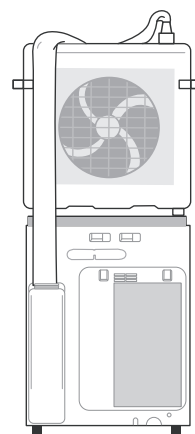
Normalt filter

## Rengjøring av enheten

Rengjør enheten med en fuktig, lofri klut og et mildt rengjøringsmiddel. Tørk av enheten med en tørr, lofri klut. Lamellene i varmeveksleren på utendørsenheten og lamellene på innendørsenheten kan rengjøres med et hvilket som helst rengjøringsmiddel for varmevekslere. Bruk aldri sterke rengjøringsmidler, voks eller poleringsmidler på enheten.

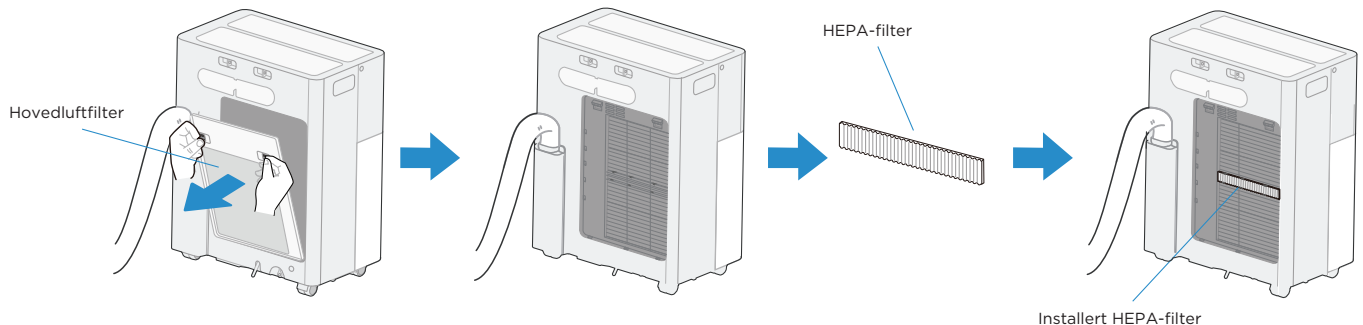
## Oppbevar enheten når den ikke er i bruk

- Slå av apparatet, og trekk ut støpselet.
- Rengjør luftfilteret i henhold til anvisningene i det forrige avsnittet. Sett det rene, tørre filteret på plass igjen før lagring.
- Sett beskyttelsesplaten på toppen av innendørsenheten. Deinstaller utendørsenheten, og plasser den på toppen av beskyttelsesplaten.
- Ta batteriene ut av fjernkontrollen.



## HEPA-filter (valgfritt utstyr)

- Fjern først hovedluftfilteret
- Sett det inn i det tildelte rommet, bak hovedluftfilteret
- HEPA-filter: Byttes ut hvert 2. år. Kan rengjøres med en hårføner (kun kald luft) eller med en møbelbørste. Må ikke vaskes med vann.



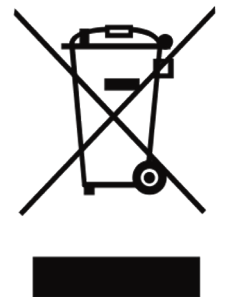
## Avhending og gjenvinning

Må overholde WEEE-direktivet og avhending av avfallsprodukter: dette produktet er i samsvar med EUs WEEE-direktiv (2012/19/EU). Dette produktet er merket med klassifiseringssymbolet som gjelder avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE).

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall etter endt levetid. Brukte enheter må leveres til offisielle innsamlingssteder for resirkulering av elektronisk utstyr.

For å finne disse innsamlingsstedene skal du kontakte de lokale myndighetene eller forhandleren der produktet ble kjøpt. Hver husholdning spiller en viktig rolle med tanke på gjenvinning og resirkulering av gamle apparater.


Riktig avhending av brukte apparater bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.



# Feilsøking

Problem	Mulige årsaker	Løsning
<b>Enheten slås ikke på når jeg trykker på Av/på-knappen</b>	Beskyttelsesmodus.	Enheten har en beskyttelsesfunksjon som forhindrer at kompressoren skades når den slås av. Når kompressoren kan startes på en trygg måte, vil enheten kunne starte igjen. Det kan ta opptil 3 minutter.
	I COOL-modus: romtemperaturen er lavere enn den innstilte temperaturen.	Senk den innstilte temperaturen.
<b>Enheten avkjøler ikke godt nok</b>	Luftfilteret er tilstoppet av støv eller dyrehår.	Slå av enheten, og rengjør filteret i henhold til instruksjonene.
	Temperaturen er ikke satt lavt nok.	Senk innstilt temperatur.
	Vinduene og dørene i rommet er åpne.	Sørg for at alle vinduer og dører er stengt.
	Rommet er for stort.	Sjekk maks romstørrelse i spesifikasjonene.
	Det finnes varmekilder inne i rommet.	Fjern eller slå av varmekildene om det er mulig.
	Enheten har for lite kjølemiddel, eller det er lekkasje.	Slutt å bruke apparatet umiddelbart, og kontakt en servicetekniker eller kundeservice.
<b>Enheten støyer og vibrerer for mye</b>	Den står ikke på en jevn overflate.	Plasser enheten på et flatt og jevnt underlag.
	Luftfilteret er tilstoppet av støv eller dyrehår.	Slå av enheten, og rengjør filteret i henhold til instruksjonene.
<b>Enheten lager en gurglende lyd</b>	Denne lyden forårsakes av kjølemiddelet strømmer inne i enheten.	Dette kan forekomme av og til, men vil sannsynligvis opphøre etter noen minutter. Hvis lyden er veldig høy, eller ikke opphører, må du snakke med en representant av kundeservice.
	Innendørsenheten må kanskje tømmes.	Sjekk displayet. Hvis koden P1 eller EH44 vises, må du tømme innendørsenheten på følgende måte: Forbered et fat for å samle opp vannet. Fjern dreneringspluggen på baksiden av innendørsenheten. La kondensvannet renne ut. Sett dreneringspluggen på plass igjen. Start maskinen på nytt. Hvis feilen oppstår ofte, må du kontakte servicesenteret.
<b>Enheten stopper på uventet vis</b>	Kritisk feil.	Hvis følgende koder vises, må du slå av enheten, slutte å bruke den, og kontakte service umiddelbart: EH00 - EEPROM-feil. EH60 - Feil på sensoren for romtemperaturen. EH61 - Feil på sensoren for fordampertemperaturen. EC52 - Feil på sensoren for kondensatorens temperatur. EH0b - Kommunikasjonsfeil på displaypanelet.

# Varemerker, opphavsrett og juridisk erklæring

Logoen  , varemerket, navnet og alle utgaver av disse er eiendeler som tilhører Midea Group ("Midea") og/eller dets tilknyttede selskaper, og Midea eier varemerkene, opphavsrettighetene, immaterielle rettigheter og all goodwill som stammer fra bruken av noen del av et Midea-varemerke. Bruk av Mideas varemerke for kommersielle formål uten skriftlig forhåndssamtykke fra Midea kan utgjøre varemerkeinngrep eller urettferdig konkurranse i strid med de relevante lovene.

Denne manualen er utarbeidet av Midea, og Midea forbeholder seg alle opphavsrettigheter til den. Ingen enhet eller person kan duplisere, modifisere, distribuere hele eller deler av denne manualen, eller pakke eller selge den sammen med andre produkter, uten å ha hentet inn skriftlig forhåndssamtykke fra Midea.

Alle beskrevne funksjoner og instruksjoner var oppdaterte da denne manualen ble printet. Det faktiske produktet kan imidlertid variere på grunn av forbedrede funksjoner og design.

# Erklæring om databeskyttelse

For å kunne levere de tjenestene som er avtalt med kunden, forplikter vi oss til å overholde alle bestemmelser i gjeldende personvernlovgivning uten begrensninger, i samsvar med avtalte land der tjenestene til kunden skal leveres, samt, der det er aktuelt, EUs personvernforordning (GDPR).

Generelt behandler vi opplysningene for å oppfylle våre forpliktelser i henhold til avtalen med deg, og av hensyn til produktsikkerhet, for å ivareta dine rettigheter i forbindelse med garanti- og produktregistreringsspørsmål. I enkelte tilfeller, men bare hvis det er sikret tilstrekkelig databeskyttelse, kan personopplysninger overføres til mottakere utenfor Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet.

Ytterligere informasjon vil bli gitt på forespørsel. Du kan kontakte vårt personvernombud via **MideaDPO@midea.com**. For å utøve dine rettigheter, for eksempel retten til å nekte at personopplysningene dine behandles for direkte markedsføringsformål, kan du kontakte oss via **MideaDPO@midea.com**. For ytterligere informasjon, se Mideas nettsted. For ytterligere informasjon, se Mideas nettsted.

Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre produktet. Rådfør deg med salgsrepresentanten eller produsenten hvis du vil ha mer informasjon. Eventuelle oppdateringer av manualen vil bli lastet opp til service-nettstedet. Der finner du den nyeste versjonen.

Importør: Midea Europe GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 14  
65760 Eschborn (Tyskland)

Produsent: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.  
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong  
People's Republic of China 528311



*make yourself at home*



[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2024 alle rettigheter forbeholdt

CS035UI-CSP

16120600001710

2024.03.30